

بنزین یورو ۴ از اول تیر در ۱۵ شهر دیگر

توزیع می‌شود

✱ معاون سازمان حفاظت محیط زیست: بنزین یورو ۴ در بندرعباس، رفسنجان، قم، چابهار یزد، کرمان، بوشهر، همدان، گرمسار، سمنان، دامغان، شاهرود، سبزوار، نیشابور و ساری توزیع می‌شود

صفحه ۱۴

یکشنبه ۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۶ - ۱۰ شعبان ۱۴۳۸ هـ ۷ - ۲۰۱۷ - سال نوویکم - شماره ۲۶۷۱۲ - ۱۶ صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه - استان های تهران و البرز ۵۰۰ تومان - سایر استان ها ۳۰۰ تومان

در مراسم گشایش نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی

# لاریجانی: جامعه بین‌المللی سیاست‌های ایران را پذیرفته است



تصمیمات استراتژیک در کشور با دقت نظر اتخاذ می‌شود

✱ در این دوره تلاش‌های سنجیده و بهنگام در حوزه نفت و گاز انجام شده است

✱ خوشبختانه دولت یازدهم اهتمام جدی به موضوع مخازن مشترک در جنوب و غرب کشور داشته است

✱ هر گونه دستکاری در توافق هسته‌ای تبعات نامطلوبی به همراه دارد

✱ به دلیل رفتارهای هوسبازانه برخی کشورها موضوع تروریست‌ها در منطقه همچنان داغ است

✱ رفتارهای برخی بازیگران منطقه سوءتفاهم‌هایی را ایجاد کرده است؛ از این رو نمی‌توانیم پیش‌بینی روشنی داشته باشیم که مناقشات جنگ‌افروزانه رو به کاهش است

✱ حمایت نظام برای کسانی که می‌خواهند در حوزه نفت و گاز سرمایه‌گذاری کنند، جدی است

✱ وزیر نفت: ایران از واردکننده نفت و گاز در سال ۹۲ به صادرکننده مهم این فرآورده در سال ۹۵ تبدیل شده است

✱ میزان گازرسانی به روستاها از ۱۴ هزار روستا در سال ۹۲ به بیش از ۲۳ هزار روستا رسیده است

✱ قیمت مناسب برای هر بشکه نفت ۵۵ دلار است

صفحه ۴

وال استریت ژورنال: عربستان رهبری اتحاد

اعراب خلیج فارس با اسرائیل را بر عهده دارد

✱ «محمد بن سلمان» پسر پادشاه سعودی و وزیر دفاع عربستان، رهبری این اتحاد را بر عهده دارد

✱ کشورهای عرب حوزه خلیج فارس با توجه به دشمنی اسرائیل با ایران، تل‌آویو را متحد غیررسمی خود به حساب می‌آورند

صفحه ۱۶

وزیر کشور: رهبر معظم انقلاب از روند

مقابله با آسیب‌های اجتماعی خرسندند

✱ دولت یازدهم در حوزه ساماندهی آسیب‌های اجتماعی کارنامه بسیار موافی دارد

✱ در ۴ سال گذشته آمار قتل‌هفت درصد، نزاع و درگیری جمعی ۱۵ درصد، شرارت ۲۵ درصد مزاحمت برای نوامیس ۲۲ درصد، سرقت ۳ درصد، دعاوی غیر کیفری ۶/۵ درصد و جرایم خشن در مناطق حاشیه‌ای ۴۶ درصد کاهش یافته است

✱ سیاست دولت این است که به‌جای پنهان‌کاری در حوزه آسیب‌های اجتماعی، این آسیب‌ها را شفاف کند و از مردم تقاضای کمک داشته باشد

✱ از نظر بخش حقوقی وزارت کشور ایجاد سامانه کارانه توسط یکی از نامزدها غیر قانونی است چون تظلم است و شائبه خرید و فروش رأی در آن وجود دارد

✱ تاکنون ۶۷ شکایت از رسانه‌ها در حوزه انتخابات انجام شده است

سرویس سیاسی - اجتماعی: تحریک هواداران شود و اقداماتی مردم در مقابل سناهای نامزدها وزیر کشور با تأکید بر این که خلاف نظم و امنیت رخ دهد که تجمع کنند و در حمایت از نامزد هیچ دغدغه‌ای در حوزه تأمین امنیت کشور در جریان تبلیغات هیچ اتفاقی در این زمینه نیفتاد و ما امنیت، نظم و آرامش را در حوزه نگرانی نداریم.

تبلیغات خواهیم داشت. حتی اگر بقیه در صفحه ۱۴

## پاسخ دستگاه‌های اجرایی به ادعای برخی نامزدها در مناظره انتخاباتی

✱ وزیر نفت: «کر سنت» بد است، اما به دلیل عدم اجرای آن در دولت نهم و دهم، جریمه شدیم

صفحه ۲

موگرینی: رهبری آمریکا در جهان رو به زوال است

✱ اروپا می‌تواند به جای آمریکا در جهان نقش‌آفرینی کند

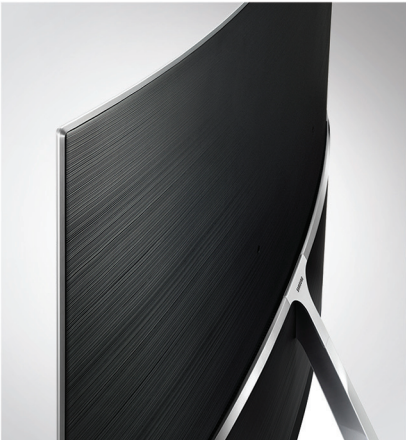
✱ برنده جایزه پولیتزر: ترامپ تاریخ آمریکا را نمی‌شناسد

✱ دومین گزینه پیشنه‌دای ترامپ هم پیست ریاست سنا در ارتش را نپذیرفت

صفحه ۱۶



SAMSUNG



SUHD TV  
Quantum dot

فقط با ضمانت سه ساله  
۰۲۱-۸۲۵۵ سرویس

## جاسوسان علیه آخر الزمان

نوشته

دان راویو - یوسی ملمن

ترجمه مر تزی میر مطهری

قطع وزیری، چاپ اول، ۵۹۲ صفحه،

قیمت: ۲۷۰۰۰ تومان

انتشارات اطلاعات منتشر کرد:



در این کتاب تاریخچه پیدایش و تأسیس نهادهای امنیتی در اسرائیل و نقش و فعالیت‌های آنها، از زمان تأسیس رژیم اشغالگر تاکنون مورد بررسی قرار گرفته است.

فصل اول کتاب به برنامه هسته‌ای ایران اختصاص می‌دارد و در آن به اقدامات تخریبی و تروریستی رژیم صهیونیستی در ایران اشاره می‌شود. در فصول دیگر نیز بی‌برده و با ذکر جزئیات، به موارد متعددی از عملیات جاسوسی و ضدجاسوسی و اقدامات تروریستی اسرائیل در جهان اشاره شده است. دستگیری آیشمن در آرژانتین، بمباران تأسیسات اتمی سوریه و عراق، نقش جامعه امنیتی اسرائیل در پیروزی جنگ ۱۹۶۷ و شکست در جنگ یوم کیپور، از جمله عملیات برون مرزی مهمی هستند که در کتاب ذکر شده است. همکاری گسترده و پیوندهای عمیق اسرائیل و آمریکا و تشنج در روابط با دو کشور به خاطر بدعهدی اسرائیل نیز مورد بحث و تحلیل قرار گرفته است.

هرچند کتاب داستان‌وار روایت شده، اما به گفته نویسندگان، مطالب براساس گفتگو با بازیگران و مقامات عالیرتبه امنیتی اسرائیل تدوین شده است.

✱ فروشگاه مرکزی: تهران بزرگراه حقانی، روبروی ایستگاه مترو، ساختمان روزنامه اطلاعات  
تلفن: ۲۹۹۹۳۶۸۶  
✱ فروشگاه شماره (۱): تهران خیابان انقلاب اسلامی، روبروی دانشگاه تهران  
تلفن: ۶۶۴۶۰۷۳۴  
✱ نمایندگی‌های روزنامه اطلاعات در سراسر کشور، تلفن توزیع و فروش: ۲۹۹۹۳۳۰۶، ۲۹۹۹۳۳۰۶  
✱ برای خرید پستی در سراسر کشور با تلفن ۲۹۹۹۳۳۰۶ تماس حاصل فرمایید.  
✱ آدرس سایت فروشگاه اینترنتی: www.ketabettelaat.com

فروش زمین شرکت مدیریت  
تولید برق منتظر قائم  
نوبت اول  
رجوع به صفحه ۱۲

آگهی مناقصه عمومی  
دو مرحله‌ای  
شرکت ملی گاز ایران  
شرکت پالایش گاز ایلام

شرکت پالایش گاز ایلام در نظر دارد اقدام مورد نیاز خود را با شرایط ذیل از طریق مناقصه عمومی تأمین نماید.

شماره مناقصه: ۹۶/۰۰۲  
موضوع مناقصه: خرید ۲ عدد استیل بلت مربوط به دستگاه روتوفرم مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه): به میزان: ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال

نوع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه): ضمانتنامه بانکی یا فیش نقدی به حساب ۰۱۰۰۵۵۶۶۵۲۰۰۹ بانک صادرات کد ۱۹۰ تاریخ درج اسناد در سایت شرکت پالایش گاز ایلام: ۹۶/۳/۹ آخرین مهلت تحویل اسناد از جانب مناقصه‌گزار: ۹۶/۳/۲۱ تاریخ گشایش پاکت‌های «الف» و فرم‌های ارزیابی کیفی: ۹۶/۳/۲۳ تاریخ اعلام نتیجه ارزیابی کیفی: ۹۶/۳/۳۰ تاریخ اعلام نتیجه ارزیابی فنی: ۹۶/۴/۱۲ تاریخ گشایش پاکت مالی «ج»: ۹۶/۴/۲۰ آدرس دریافت اسناد الکترونیکی: www.nigc-igic.ir

بخش مناقصه و مزایده  
آدرس پستی مناقصه‌گزار: ایلام/ بخش چوار/ صندوق پستی ۶۹۳۶۱-۱۴۴ / کدپستی ۶۹۳۷۱۸۱۱۱ / دبیرخانه کمیسیون مناقصات  
✱ مناقصه‌گران می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۸۴-۳۲۹۱۲۰۷۶-۲۰۷۶ (دبیرخانه کمیسیون مناقصات) تماس حاصل فرمایند.  
روابط عمومی شرکت پالایش گاز ایلام  
شماره مجوز: ۱۳۹۶/۴۷۰

قابل توجه فرهنگدوستان  
از سایت فروشگاه اینترنتی (انتشارات اطلاعات) باز دید کنید.  
بایوستن به سایت فروشگاه اینترنتی انتشارات اطلاعات کتاب مورد علاقه خود را تهیه نمایید.  
www.ketabettelaat.com

واحد اطلاع رسانی انتشارات اطلاعات



کتابهای سپیده



انتشارات اطلاعات

سی‌امین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران گرامی می‌دارد.

شهر آفتاب - سالن ملل راهروی دوم - شماره ۱۱ - انتشارات اطلاعات



## پی‌اوه‌اشته

## عذر تقصیر به پیشگاه ملت ایران

آیت‌الله دکتر سیدمصطفی محقق داماد



۱-این روزها که تنور تبلیغات انتخاباتی بسیار گرم بلکه شعله‌ور است و ممکن است برای برخی عزیزان کرام تردید و یا حیرت در انتخاب ایجاد شود، به نظر رسید این یادداشت را تحت عنوان پیشنهاد به حضور هوطنان عزیز ارائه دهم. تکرار می‌کنم که این نکات صرفاً پیشنهاد است، نه ارشاد است و نه تعیین تکلیف و وظیفه. زیرا صاحب این قلم چنین فکر می‌کند

۲-نگارنده با صرف وقت در استماع مناظرات جمعی و خطبه‌های تبلیغاتی فردی که از سیمای جمهوری اسلامی بخش شد، پیشنهاد می‌کنم

۳-برچند به موجب نص صریح قانون اساسی تفسیر رسمی و قانونی قانون اساسی با شورای نگهبان است ولی این بدان معنا نیست که عموم ملت می‌چاپ به فهم آن نرسند. قانون اساسی برای ملت است نه شجره ای که حق ملت است که آن‌را بخواند و فهم شخصی خود را ارائه دهد و فهم جمعی و مشترک ملت و یا حقوق‌داران صاحب نظر به یقین بهترین منبع برای مقبرین رسمی و قانونی باید گردید.

۴-بنابه مراتب، شخصی که خود را در معرض انتخاب شدن قرار می‌دهد قبل از هر چیز بایستی قانون اساسی را خوب خوانده، فهمیده و به فضل اختراعات تاریخی جمهوری تسلط کافی داشته باشد تا آلاا در شمارعات انتخاباتی با دادن وعده‌های خارج از حد اختیار گرفتار نگوید و از این رهگذر به شعور مبارک ملت، قهقهه نثار نکند. ثانیاً برای اجرای مفاد قانون اساسی و تأمین حقوق ملت که در فصلی مستقل در آن قانون آمده استنبین لازم زند. سر دادن وعده‌هایی که به موجب قانون اساسی هرگز در اختیار او نیست به نحو منفصله حقیقیه دالالت بر یکی از دو امر دارد، یا آگاه نبودن از قانون اساسی و یا به سخره گرفتن حقوق ملت، پیشرفت کشور و واجد عنوان مقدس مردم و یا به سخره

۱،یک، پیشنهاد می‌کنم با بالذکی گوش دادن به دعوت داعیان این امر اثبخش دهم؛و به یقین اگر بسیاری کارها عقلاً نشدنی است تشخیص این امر برای ملت به آسانی شدنی است.
۲-شخصی که وعده‌ای می‌دهد که تحقق آن هزینه‌بردار است، آیا می‌داند که در کشوری زندگی می‌کند که نظام بودجه بندی دارد؟ بوده‌ای که تمام اصول و بندهایش توسط نمایندگان کرام مردم در مجلس تصویب شده و اندکی جابجا کردن تخطلف و گاهی جرم محسوب می‌شود و واجد عنوان کیفری است؟

اصولاً وعده مالی به مردم آیا چیزی غیر از قطع است؟ آیا تطمیع مالی نههم از جنبه بیت‌المال، انتخابات را با مشکل سرشویت مواجه نمی‌سازد؟ اگر نامزدی از نامزدهای مجلس شورا برای گرفتن رای، پول تقسیم کند، شوری محترم نگهبان صندوق این منطقه را باطل نمی‌کند؟ به یقین آری. ولی سؤال این است که چرا با تطمیع مالی، به برخورد قانونی نمی‌کنند؟ به نظر می‌رسد که از نظر ملاک و روح قانون چندان تفاوتی ندارد. پول دادن از کیسه خود برای تحصیل رای، خلاف است، آیا بخشش‌های سرمدقت و بخارا که او را ربطی ندارد و مالی دیگران است برای رسیدن به خال بل عروس مقصود، خلاف نیست؟

۵ – سبک‌گاری است اگر کسی پیشبندش که امروز کشوری با قطع روابط به همه دنیا و نفرین به همه آنان و آرزوی مرگ برای همه، به راحتی می‌تواند زدگی کند و زندگی پهنه و توأم با عزت داشته باشد. روابط با کشورها اصولی و ضوابطی دارد که در تقسیم‌بندی دانش حقوق، به آن حقوق بین‌الملل عمومی می‌گویند. کسی که خود را عرضه می‌کند من نمی‌گویم استاد حقوق بین‌الملل باشد ولی انتظار آنست که در هر نخست به اطلاعات اولیه این امر آواگ باشد و ثانیاً به آنها باور داشته باشد. یعنی بداند شورای امنیت چیست و تصیمیات آن شورا چه نقشی دارد و چه آثار حقوقی برآن مرتب است. آیا تصمیمات آن شورا یک کاغذ پاره بی‌اثر است؟ یا آنکه دولت موفق، دولتی است که به هر قیمت نگذارد چنین تصمیماتی علیه او اتخاذ شود و بداند که چنانچه در اثر ناآگاهی و سهل‌انگاری و یا عوام‌فریبی او چنین اتفاقی رخ داد خسارات مالی و معنوی اهل رهگذر در ملت ایران هرچیز نبخشند و فردی قیامت در پیشگاه خداوند مسئول است.

عـدرد مسائل اقتصادی چند اصطلاح است که برای شخصی در سمت رئیس جمهور نقش اولیات دارد و درست مانند جدول ضرب فیاضورث برای یک ریاضی دان است. مثلاً «درآمد ناخالص ملی» این اصطلاح در دب‌الای کلیات اغلب نامرشد به کرات را بر کار می‌رفت. اگر اصلاح‌چندگان و میزگردانان در کار خود مهارت کافی داشتند باید می‌پرسیدند، که این اصطلاح ملی چه؟ یا این مفت ملی و وصف برای در آمد است؟ یا وصف برای ناخالصی؟ و اصولاً چه به طریق محاسب می‌شود؟ درآمد ناخالص ملی ایران در حال حاضر چه قدر است؟ چه راهی برای ارتقاء آن وجود دارد؟ مناظره انتخاباتی انصافاً تست خرخته‌ای است، به امید آنکه این سدهت روزی به درون نهادهای مدنی، حوزه‌های علمیه، دانشگاهها و مراکز علمی کشیده شود توسط میزگردانان آزاد و نقاد دارای ذهن وفاد انجام و عیارها با محک فدیق سنجیده گردد تا خالصان پاکدست و شایسته از دارنگان جنس متفوش منازع شوند.

۷-مسأله فرهنگ که متأسفانه کاملاً در فضای اصالةالانصاده به کلی به فراموشی سپرده می‌شود، برای نامزد ریاست جمهوری چه معنا دارد؟ و چه تعریفی از فرهنگ دارد؟ کسی که نهادهای فرهنگ ساز می‌شناسد؛و از هنر چه می‌داند؟ نقش دولت در فرهنگ چیست؟ و دانشان و فرهنگیان کشور چه خبر دارد؟ آیا در هر مرتبه می‌داند که دانشان کشورش چه خواسته‌هایی دارند؟ یا آنان فقط از مسائل زندگی و مشکلات مالی رنج می‌برند یا آنان مشکلاتشان انزوی فکری و بی‌اعتنایی و به عقب‌انزدگی اجتماعی است.

تا آنجا که نگارنده در تماس با اهل فرهنگ دستگیرش شده بی‌گمان این علم و دانش و فرهنگ چه در حوزه‌های علمیه و چه در دانشگاهها برهم مشکلات زندگی شخصی، گریز قوی بیش از حد دارند و با قناعت و مناعت در کنار سایر احاد ملت زندگی روزمره و سپری می‌کنند ولی آولا به قول سعدی شیراز،

م می‌بویان روی زرد

غم بیویان رخ زرد زرد

و ثانیاً آنجا که فکر را آزرده در ترجیح‌های ناروا، عدم شایسته سالاری، و ناخشنبین شدن بایستگنان اهل خرد است. این جمله به حضرت مولاج) منتسب است که فرمود:

بالدولة یأینن، اقبال الازلال وادبار الافاضل.
یعنی دولت‌ها به خاطر دو چیز بپروانه است: پیش افتادن فرومایگان و کنار گذاشتن صاحبان فضیلت! چه قدر جمله، بالا و عرش است! بایا انت وامی یا مولای.

شاعران پارسی گو از آن بزرگوار آموخته‌اند.

حافظ گوید:

همای گو منکن سایه شرف هرگز

مک دیدار کن طویم کم از زغن باشد.

اهل فرهنگ چیزی جز حرم، کرامت و قدرشناسی، توجه به نظرات علمی آنان در تمشیت امور، حسن خلق و رعایت ادب از دولتمردان انتظاری ندارند.بقول حافظ:

به حسن خلق تو ان کرد صید اهل نظر

به دام و دانه نگیرد مرغ دارا

۸-روزانه‌های نظیر حقوق شهروندی، کرامت بشری و امثال آنها که در گفته‌های نامزدان تکرار می‌شود امور سادای نیست، بسیار جالب و از بار معنایی بسیار پر بخوردار و لاقال برای نگارنده رویایی بسیار شیرین است. ولی آیا توسط همه کس این رویا مصدق است یا بقول قرآن نیکو اصافت و احلام است؟ دروزی که سورسواله(ص) میبود شد و دعوت خود را مطرح فرمود، در کنار عوام مختلفی که در موفقیت او نقش داشت، به قول نگارنده عامل مهم موفقیت او سوابق زندگی ایشان بود. و اگر می‌گفت امات، صدقات، وقای به عهد، احترام به کرامت بشری، حرمت جان و مال مردم، مهرورزی با ضعیفان و مظلومان، همه می‌دانستند که اینها صرفاً یک شعار نیست، زیرا در طول چهل سال زندگی در میان آنان و با همه این صفات شهروه آفاق بوده است، کسی شبه‌امین، رفرداد کرامت بشری و حرمت انسانها و غضمور و مظلومان نشده‌باشد.دانشان فاضل،فضول‌فصلی،برسر زبانهای مردم از مغرب و کعبر بود. مورخین می‌بوسند در فتح کمک وقتی رسول خدا(ص) حضور می‌یادند که شد بر بالایای بلندی ایستاد و رو به مردم کرد و فرمود بندگان وای! که ما من چه کردیم؟ گفتند آری. فرمود اینک من با شما چه کنم؟ مردم کیم چنین پاسخ دادند: انا کرم بد و این کرم صفت یعنی ای محصل(ص) که تو زنگواری و پوزنگار زاده‌ای و ارا به اینها کرم نیست می‌شناختند و می‌دانستند که او هرگز نه مال کسی را گرفته و نه خون کسی را ریخته است. نه در امانت خدایت کرده، و نه قتل و غارت، هرگز کسی را او سرعاً دارد. او فقط اعدا نمی‌کند، سواشش نشان می‌دهد، که فقط غلبه القلب(خشن قسی القلب) نبوده است. قرآن مجید به تمام این سوابق اشاره کرده مردم را به سابقه رسول‌الله و تک تک این خصال توجه داده است. مدال کرامت را دو بار با یک عبارت تکرار می‌کند: اینها نموده است:

بقیه در صفحه ۱۴

## رئیس جمهوری: از سختی معیشت معلمان نباید نردبان رأی ساخت



سرویس سیاسی – اجتماعی: رئیس جمهوری، افتخارات و دستاوردهای کشور را نتیجه زحمات معلمان دانست و با بیان این که راه گذرشد خدمات رفاهی افزایش درآمد کشور است، تأکید کرد: از سختی معیشت معلمان نباید نردبان رأی ساخت و این موضوع تأثرانگیز است که عده‌ای به آموزش

و سپروش و معلمان نگاه ابزاری داشته باشند.

حجت‌الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی دیشب در همایش 'معلم، تولید و اقتصاد دانش بنیان' با تأکید بر این که شکاف بین ملت محل نفوذ دشمن است و همه باید از ایرانی بودن احساس غرور کنیم، افزود: پرچم اسلام

سنگین از ایران ریختید و هم باعث تبلیغ تجاری آب سنگین ایران شدید.

جناب آقای میرسلیم! حتماً شنیده‌اید که گاز UF۶ به ماشین پیشرفته‌ای IR-۱ با حداقل ۲۰ برابر قدرت IR-۱ تزریق شد؛ مائینی که دولت آمریکا به دنبال از بین بردن آن بود. اراهه دهها مستآورد بزرگ در روز ۲۰ فروردین، روز ملی فناوری هسته‌ای نمونه دیگری از حرکت پرشتاب و رو به جلو صنعت هسته‌ای کشورمان است که حتماً اخبار آن را شنیده‌اید.

جناب عالی به اخراج دانشمندان هسته‌ای اشاره کردید، به حالی که هیچ دلیل و مدرکی هم ارائه نکردید. این موضوع آخر متأسفانه ترفند عده‌ای بود که به دنبال بحران آفرینی برای صنعت هسته‌ای کشور بودند که در هیچ جریمه‌ای نشده ایم و قاطعانه و قدرتمندانه در حال دفاعیم. البته به دلیل ضعف دولت گذشته به عدم اجرای قرارداد محکوم شدیم.

وزیر نفت: در قرارداد کرست جریمه‌ای نشدیم وزیر نفت گفت: یکی از نامزدهای ریاست جمهوری در مناظره انتخاباتی مطالبی مطرح کردند که با واکنش به گزارش ایرنا، در زیر بخش‌هایی از این پاسخ‌ها را می‌خوانیم:

وزیر نفت: در قرارداد کرست جریمه‌ای نشدیم وزیر نفت گفت: یکی از نامزدهای ریاست جمهوری در مناظره انتخاباتی مطالبی مطرح کردند که با واکنش به خاطر کرست جریمه شدیم، کرست بد است اما به دلیل عدم اجرای آن در دولت نهم و دهم جریمه شدیم.» بیژن زنگنه وزیر نفت در واکنش تلگرافی به اظهارات این نامزد ریاست جمهوری گفت: «ما در مورد کرست هیچ جریمه‌ای نشده ایم و قاطعانه و قدرتمندانه در حال دفاعیم. البته به دلیل ضعف دولت گذشته به عدم اجرای قرارداد محکوم شدیم.

در این رابطه حسن روحانی نامزد انتخابات ریاست جمهوری هم گفت: «پرونده کرست در مرحله داور۱ است و هنوز به پایان نرسیده است و رقیم‌ها هم این ارفاقی که در شایعات گفته می‌شود، نیست.» مرکز رسانه‌ای و دیپلماتی وزارت امور خارجه هم در واکنش به اظهارات برخی نامزدهای انتخابات ریاست جمهوری در مناظره تلویزیونی درباره پرچام تأکید کرد: از نامزدها درخواست می‌شود از تیرد رسانه‌ای کنونی با طرف آمریکایی برای حمله به وزارت امور خارجه و سیاست خارجی سوءاستفاده نکنند.

می‌شد لغو و متوقف شده اند؛ برخی عوام با مشکلاتی که هنوز در حوزه بانکی وجود دارند ناشی از تحریم‌ها و مشکلاتی که در خارج از پرچام قرار دارد، «همه درآمدهای نفتی و منابع مالی کشور که بر اثر تحریم‌های هسته‌ای مسدود شده‌اند، از آن شده است و در دسترس بانک مرکزی قرار دارند؛ بدون آن که درآمدهای حاصل از فروش نفت به صورت کامل در اختیار کشور است و به نحو مقتضی از آن استفاده می‌شود.»

برنامه هسته‌ای کشور از جمله غنی‌سازی طبق برنامه عظیمی از سوسو سازمان انرژی اتمی ایران ادامه دارد؛ به طوری که راکتور آب سنگین اراک با اعضای قرارداد میان ایران و چین در حال مدرن سازی است.

وزارت اسور خارجه درباره بون زبوی مربوط به مخزن قدیمی‌اراک هم اعلام کرد: بار دیگر تکرار می‌کنیم، تنویزری که مربوط به مخزن قدیمی اراک است، فقط فضاسازی تبلیغاتی آمریکا بوده است که متأسفانه توسط برخی تکرار می‌شود. سازمان انرژی اتمی هم به پاسخ به اظهارات میرسلیم در دومین مناظره انتخاباتی‌اش در مورد صنعت هسته‌ای کشور جوابیه‌ای صادر کرد.

متن جوابیه روابط عمومی سازمان انرژی اتمی به این شرح است:

با شناخت از افکار میرسلیم به عنوان فردی متدین و پاسخیه از اعلام نظر در خصوص موضوعات هسته‌ای شکلی که ایشان در مناظره مطرح کردند تعجب می‌شود. ایشان به توفیق صنعت هسته‌ای اشاره کرده در حالی که ایران و دلایلی برای این موضوع ارائه نکردند. لازم به یادآوری است که در حال حاضر هزاران سائرتیویز در حال غنی‌سازی صنعتی،دچری که هیأت حاکمه آمریکا به خصوص شخصیت‌ها انتظار آن را ندارند.

حتماً به خاطر می‌آوریم که آقای اوپاما اعلام کرد اگر می‌توانستیم پیچ و مهره‌های صنعت هسته‌ای ایران را باز می‌کردم، به کنار غنی‌سازی، تولید آب سنگین به میزان بیش از گذشته ادامه دارد. در حالی که ده‌ها تن محصولات آب سنگین خود را به همان کشور که به دنبال تعطیلی کارخانه آب سنگین بود صادر کردیم! به دلیل تعلبی که خود شما را به گفته‌های دیوید ابرایت بدین می‌کنم که چگونه دولت آمریکا را به خاطر تسلیم شدن به این در نتیجه خرید آب سنگین مورد انتقاد قرار داده و می‌گوید با این خرید، هم ترس کشورهای دنیا را از خرید آب

## روی گهمل انتخاباتی

### چک پرچام را برای ملت تقد می‌کنیم

نامزد انتخابات ریاست جمهوری با بیان اینکه چک پرچام را برای ملت تقد می‌کنیم، گفت: قفلی بدون حضور مردم به کارش نمی‌رود. به گزارش مهر، حجت‌الاسلام سید ابراهیم ربیعی در جمع مردم قم افزود: ششهر قم، پایگاه معارف اسلامی و نشر اندیشه‌های ناب اسلامی است. شهر قم، قطب انتشار اندیشه‌های نجات انسان از زندگی غریبنی است.

رئیس‌ی ادامه داد: اگر امروز امنیت، افتخار و اقتدار در جهان داریم و هیچ قراردادی بدون ایران رقم نمی‌خورد به دلیل قدرت ایران را باز دور شدن سایه جنگ از ایران به دلیل همین مولفه قدرت است. باید نقش مردم در کرهنگشایی ایران از اولین نقش بینیم. قفلی بدون حضور مردم باز نخواهد شد. باید نگاه به منابع و ثروت کشور را اصلاح کنیم. کشور ما ثروتمند و دارای منابع ارزشمند است. وی ادامه داد: اگر به این منبع غنی‌سازی و نیروی انسانی کارآمد توجه نشود و رفح مشگل‌ار در افزایش بودجه بینیم، به مشگل برمی‌خوریم.

رئیس‌ی تأکید کرد: اگر رفح مشگل‌ار در نگاه به بیگانه بینیم، خطاست. آنها هیچگاه مشگل کسی را حل نکرده‌اند که ما دومین آن باشیم. بیگانه برای کدام ملت دلسوزی کرده که دلسوخته ما شود.

**خدمات ویژه حقوقی به بازنیستانگان ارائه خواهیم کرد**
نامزد دوازدهمین دوره انتخابات ریاست جمهوری گفت: مصمم هستیم در "دولت مردم" خدمات ویژه‌ای از نظر حقوقی به بازنیستانگان ارائه دهیم.

محمبیار قالیباف در گفتگو با صدا و سیما اظهار داشت: ۵ میلیون نفر در کشورمان بازنیستند داریم که نزدیک به ۳ میلیون نفر زیر پوشش تأمین اجتماعی و بقیه زیر پوشش بیمه‌های کشوری و لشکری و جاهای مختلف هستند.

وی، ادامه داد: همیشه دیدلهم بنامست یکسان سازی حقوق بازنیستانگان شد و اگر ما صوبه‌ای انجام می‌شود می‌شود می‌شود ما بخشنه‌ای آن داریم تهیه می‌کنیم، تا بخشنه‌ای آن را تهیه کنند، سه چهار ماه می‌گذرد، تا واریز را شروع کنند، به نیمه دوم سال می‌رسد و در نهایت می‌گویند

## اخبار داخلی

## رئیس جمهوری: دفاع از سوریه و عراق و حاکمیت آنها را دفاع از خود می‌دانیم



این مسیر و فقط با نگاه صلح و ثبات بین‌المللی و در مواجهه با ترویرسم گام برداشته است. مارکوس ادر با اشاره به دیدارهای خود با مقامات کشورمان به ویژه علی‌اکبر ولایتی ادامه داد: ما به نتیجه این دیدارها بسیار خوشبین هستم و به عقیده من گفتگوهای بسیار سازنده خواهد بود و به بهبود شرایط و اجرایی کردن برجام، همچنین مسایل منطقه‌ای و بین‌المللی که می‌تواند هدف مشترک ما باشد، کمک خواهد کرد.

موضوعات نداشتنه باشند و به دنبال پیچیده کردن و طولانی تر شدن مشکلات در این منطقه باشند. مشاور امور بین‌الملل رهبر معظم انقلاب، تصریح کرد: جمهوری اسلامی ایران با هدف جلوگیری از تضعیف و تجزیه کشورهای منطقه و در چارچوب صلح و ثبات بین‌المللی می‌تواند نقش مهمی ایفا یابد. وی ادامه‌داد: ایران در منطقه بی‌نیاز نیست و در منطقه به نظر می‌رسد که برخی کشورها علاقه‌ای به حل و فصل

شدن مسائل مربوط به این حوزه در مناظره عصر جمعه نامزدهای دوازدهمین دوره ریاست جمهوری اعلام کرد: ایران در بین ۲۵ کشور برتر تولید کننده علم در دنیا، رتبه نخست را داراست. تعداد طرح‌های کلان ملی ۲۷ طرح بوده است که از این تعداد ۲۵ طرح ساماندهی و مدیریت شده و ۲۲ طرح به تأیید نهایی رسیده و ۱۳ طرح هم در حال تأیید نهایی شدن است و فقط ۱۲ طرح به دلیل نداشتن متقاضی در بخش صنعت و علم تأمین اعتبار و در نتیجه عدم توان پاسخگویی به نیازهای ملی در حال حاضر ابرام نشده است.

براساس اعلام وزارت علوم، از مهمترین مصوبات شسورای عالی عتف می‌توان به اولویت‌گذاری طرح‌های تحقیقاتی، تصویب طرح تفصیلی وظایف شورای عتف، تصویب مناطق ویژه علم و فناوری، داور۱ طرح‌های کلان ملی و... اشاره کرد.

وی افزود: نگارکی که وجود داشت این بود که کالبدیادها پولتند در سایه اقتدار آن‌ها برنامه قرار کنند. اما به توجه به سازوکارهایی که پیش بینی شده است مناظره هفته آینده مناظر برنامه‌ها خواهد بود.

### پایخ وزارت راه

«صفر فخریه کاشان» قائم‌مقام وزیر راه و شهرسازی در امور بین‌الملل، نسبت به اظهارات یکی از نامزدهای انتخابات دوازدهمین دوره ریاست جمهوری، در دومین مناظره واکنش نشان داد و در یادداشتی نوشت: «آقای میرسلیم به بیان اظهاراتی دارد، قطعاً اقتصاد صنعت هوایی را نمی‌شناسد.

به گزارش ایرنا، فخریه کاشان در این یادداشت نوشت: «ساخت ۱۰ تا ۲۰ تاندر قطعات در ایران و استفاده در هواپیماهای کنونی مستلزم آن است که این تاندر در داخل وجود داشته باشد. دوم، این قطعه از نظر استانداردهای بین‌المللی مورد تأیید قرارگیرد، سوم، شرکت خارجی که می‌خواهد آن را استفاده کند، برای استفاده از آن، رضایت داشته باشد، چهارم، باید چنین کاری اجازه صادراتی از طرف کشورهای صادرکننده داشته باشد. پنجم، این اقدام با زمان‌بندی‌ای که من نظر می‌ام، سازگار باشد و قیمت تمام‌شده آن هم مناسب باشد. در کشور قطعه تانرهایی برای ساخت هست؛ اما همه این قطعات، استاندارد بین‌المللی ندارد.

بهمن‌دیل‌دل در هواپیماهای داخلی خود هم که قرار بود بسازیم و تاندر ناختمی، مجبور شدیم به سراغ افرادی برویم که دارای استاندارد باشند و این قطعات را برای ما تأیید کنند. درحال‌حاضر هیچ‌کدام از آنها در کشور کار نمی‌کنند.

حتی اگر همه این شرایط فراهم باشند، حداکثر می‌توانید روی صد هواپیما، صد قطعه بگذارید. کجای دنیا برای صد هواپیما، سرمایه‌گذاری هنگفت می‌کنند و وقتی هیچ تضمینی وجود ندارد که ایرپاس یا یک هواپیما‌ساز دیگری آن قطعه را بخرد، اطلاعات آقای میرسلیم متأسفانه کفنی نبوده است.

مسابه جای این که به ایرپاس بگویم صد قطعه می‌سازیم، شرکت‌های دانش‌بنیان را به ایرپاس معرفی کردیم تا آنها را ارزیابی و بررسی کنند که کدامیک از آنها می‌تواند چه قطعه را نرم‌افزار را بسازد و پس از آن، چنین قطعاتی با نرم‌افزارها و در زنجیره تدارکات ایرپاس قرار بدهد.

ممکن است این فرایند به ۵۱ هواپیما یا نرسد؛ اما وقتی به این مرحله رسید، شرکت‌های ایرانی یکی از سرمایه‌برای‌ها عرضه کنند،های ایرپاس ایرانی‌ها و به جای این که برای صد هواپیما قطعه بسازیم، برای هزار هواپیما که سال‌ها فعالیت خواهیم کرد.

با تشکیل کمیته مشترک با ایرپاس و معاونت فناوری ریاست جمهوری، این اقدام را در دستور کار قرار داده‌ایم؛ بنابراین آقای میرسلیم که چنین اظهاراتی دارد، قطعاً اقتصاد صنعت هوایی را نمی‌شناسد. امروز برای خرید هواپیما یا بزرگان هواپیمایی اقدام کرده‌ایم.

بقیه در صفحه ۱۴

## ولایتی: دفاع از سوریه و عراق و حاکمیت آنها را دفاع از خود می‌دانیم

## ولایتی: دفاع از سوریه و عراق و حاکمیت آنها را دفاع از خود می‌دانیم



رئیس مرکز تحقیقات استراتژیک مجمع تشخیص مصلحت نظام گفت: ما برای نقش بسیار تعیین کننده‌المان در تعیین سیاست‌های مستقل اروپایی اهمیت زیادی قائل هستیم. به گزارش مهر، علی اکبر ولایتی صبح دیروز در دیدار با معاون وزیر خارجه آلمان اظهار داشت: برای رابطه دو کشور اهمیت زیادی قائل هستیم، رابطه ایران و آلمان سابقه طولانی دارد و به خصوص در یکی دو سال اخیر از رشد نسبتاً خوبی هم برخوردار شده است.

وی ادامه داد: فاصله نزدیک تر شدن حاکیت از پیشرفت و تعمیق روابط ایران و آلمان دارد. ولایتی با بیان این‌که تحولات اخیر منطقه و مسایل بین‌الملل حکایت از نقش سازنده آلمان دارد، تصریح کرد: این نقش آلمان در اتحادیه اروپا بسیار تعیین کننده است.

رئیس جمهوری همچنین از نمایشگاه تولیدات شرکت‌های دانش بنیان که در حاشیه این همایش در سالن اجلاس سران برپا شده بود، بازدید کرد.

## پاسخ دستگاه‌های اجرایی به ادعای برخی نامزدها در مناظره انتخاباتی

سنگین از ایران ریختید و هم باعث تبلیغ تجاری آب سنگین ایران شدید. جناب آقای میرسلیم! حتماً شنیده‌اید که گاز UF۶ به ماشین پیشرفته‌ای IR-۱ با حداقل ۲۰ برابر قدرت IR-۱ تزریق شد؛ مائینی که دولت آمریکا به دنبال از بین بردن آن بود. اراهه دهها مستآورد بزرگ در روز ۲۰ فروردین، روز ملی فناوری هسته‌ای نمونه دیگری از حرکت پرشتاب و رو به جلو صنعت هسته‌ای کشورمان است که حتماً اخبار آن را شنیده‌اید.

جناب عالی به اخراج دانشمندان هسته‌ای اشاره کردید، به هیچ دلیل و مدرکی هم ارائه نکردید. این موضوع آخر متأسفانه ترفند عده‌ای بود که به دنبال بحران آفرینی برای صنعت هسته‌ای کشور بودند که در هیچ جریمه‌ای نشده ایم و قاطعانه و قدرتمندانه در حال دفاعیم. البته به دلیل ضعف دولت گذشته به عدم اجرای قرارداد محکوم شدیم.

وزیر نفت: در قرارداد کرست جریمه‌ای نشدیم وزیر نفت گفت: یکی از نامزدهای ریاست جمهوری در مناظره انتخاباتی مطالبی مطرح کردند که با واکنش به خاطر کرست جریمه شدیم، کرست بد است اما به دلیل عدم اجرای آن در دولت نهم و دهم جریمه شدیم.» بیژن زنگنه وزیر نفت در واکنش تلگرافی به اظهارات این نامزد ریاست جمهوری گفت: «ما در مورد کرست هیچ جریمه‌ای نشده ایم و قاطعانه و قدرتمندانه در حال دفاعیم. البته به دلیل ضعف دولت گذشته به عدم اجرای قرارداد محکوم شدیم.

وزیر نفت: در قرارداد کرست جریمه‌ای نشدیم وزیر نفت گفت: یکی از نامزدهای ریاست جمهوری در مناظره انتخاباتی مطالبی مطرح کردند که با واکنش به خاطر کرست جریمه شدیم، کرست بد است اما به دلیل عدم اجرای آن در دولت نهم و دهم جریمه شدیم.» بیژن زنگنه وزیر نفت در واکنش تلگرافی به اظهارات این نامزد ریاست جمهوری گفت: «ما در مورد کرست هیچ جریمه‌ای نشده ایم و قاطعانه و قدرتمندانه در حال دفاعیم. البته به دلیل ضعف دولت گذشته به عدم اجرای قرارداد محکوم شدیم.

وزیر نفت: در قرارداد کرست جریمه‌ای نشدیم وزیر نفت گفت: یکی از نامزدهای ریاست جمهوری در مناظره انتخاباتی مطالبی مطرح کردند که با واکنش به خاطر کرست جریمه شدیم، کرست بد است اما به دلیل عدم اجرای آن در دولت نهم و دهم جریمه شدیم.» بیژن زنگنه وزیر نفت در واکنش تلگرافی به اظهارات این نامزد ریاست جمهوری گفت: «ما در مورد کرست هیچ جریمه‌ای نشده ایم و قاطعانه و قدرتمندانه در حال دفاعیم. البته به دلیل ضعف دولت گذشته به عدم اجرای قرارداد محکوم شدیم.

وزیر نفت: در قرارداد کرست جریمه‌ای نشدیم وزیر نفت گفت: یکی از نامزدهای ریاست جمهوری در مناظره انتخاباتی مطالبی مطرح کردند که با واکنش به خاطر کرست جریمه شدیم، کرست بد است اما به دلیل عدم اجرای آن در دولت نهم و دهم جریمه شدیم.» بیژن زنگنه وزیر نفت در واکنش تلگرافی به اظهارات این نامزد ریاست جمهوری گفت: «ما در مورد کرست هیچ جریمه‌ای نشده ایم و قاطعانه و قدرتمندانه در حال دفاعیم. البته به دلیل ضعف دولت گذشته به عدم اجرای قرارداد محکوم شدیم.

وزیر نفت: در قرارداد کرست جریمه‌ای نشدیم وزیر نفت گفت: یکی از نامزدهای ریاست جمهوری در مناظره انتخاباتی مطالبی مطرح کردند که با واکنش به خاطر کرست جریمه شدیم، کرست بد است اما به دلیل عدم اجرای آن در دولت نهم و دهم جریمه شدیم.» بیژن زنگنه وزیر نفت در واکنش تلگرافی به اظهارات این نامزد ریاست جمهوری گفت: «ما در مورد کرست هیچ جریمه‌ای نشده ایم و قاطعانه و قدرتمندانه در حال دفاعیم. البته به دلیل ضعف دولت گذشته به عدم اجرای قرارداد محکوم شدیم.

وزیر نفت: در قرارداد کرست جریمه‌ای نشدیم وزیر نفت گفت: یکی از نامزدهای ریاست جمهوری در مناظره انتخاباتی مطالبی مطرح کردند که با واکنش به خاطر کرست جریمه شدیم، کرست بد است اما به دلیل عدم اجرای آن در دولت نهم و دهم جریمه شدیم.» بیژن زنگنه وزیر نفت در واکنش تلگرافی به اظهارات این نامزد ریاست جمهوری گفت: «ما در مورد کرست هیچ جریمه‌ای نشده ایم و قاطعانه و قدرتمندانه در حال دفاعیم. البته به دلیل ضعف دولت گذشته به عدم اجرای قرارداد محکوم شدیم.

وزیر نفت: در قرارداد کرست جریمه‌ای نشدیم وزیر نفت گفت: یکی از نامزدهای ریاست جمهوری در مناظره انتخاباتی مطالبی مطرح کردند که با واکنش به خاطر کرست جریمه شدیم، کرست بد است اما به دلیل عدم اجرای آن در دولت نهم و دهم جریمه شدیم.» بیژن زنگنه وزیر نفت در واکنش تلگرافی به اظهارات این نامزد ریاست جمهوری گفت: «ما در مورد کرست هیچ جریمه‌ای نشده ایم و قاطعانه و قدرتمندانه در حال دفاعیم. البته به دلیل ضعف دولت گذشته به عدم اجرای قرارداد محکوم شدیم.

وزیر نفت: در قرارداد کرست جریمه‌ای نشدیم وزیر نفت گفت: یکی از نامزدهای ریاست جمهوری در مناظره انتخاباتی مطالبی مطرح کردند که با واکنش به خاطر کرست جریمه شدیم، کرست بد است اما به دلیل عدم اجرای آن در دولت نهم و دهم جریمه شدیم.» بیژن زنگنه وزیر نفت در واکنش تلگرافی به اظهارات این نامزد ریاست جمهوری گفت: «ما در مورد کرست هیچ جریمه‌ای نشده ایم و قاطعانه و قدرتمندانه در حال دفاعیم. البته به دلیل ضعف دولت گذشته به عدم اجرای قرارداد محکوم شدیم.

وزیر نفت: در قرارداد کرست جریمه‌ای نشدیم وزیر نفت گفت: یکی از نامزدهای ریاست جمهوری در مناظره انتخاباتی مطالبی مطرح کردند که با واکنش به خاطر کرست جریمه شدیم، کرست بد است اما به دلیل عدم اجرای آن در دولت نهم و دهم جریمه شدیم.» بیژن زنگنه وزیر نفت در واکنش تلگرافی به اظهارات این نامزد ریاست جمهوری گفت: «ما در مورد کرست هیچ جریمه‌ای نشده ایم و قاطعانه و قدرتمندانه در حال دفاعیم. البته به دلیل ضعف دولت گذشته به عدم اجرای قرارداد محکوم شدیم.

## پی‌اوه‌اشته

## انتخابات ریاست جمهوری: تأملات و تذکرات (۹)

## حقیقت دروغ

**سیدمسعود رضوی**

یاد خطیب و دانشمند فقیه شیععلی راشد و سخنرانهای شیرین و پرمیامش به خیر: در یکی از خطبه‌هایش در باره ریشه مصیبت‌ها و مصیبت‌های بشر سخن می‌گفت و با دقتی که فقط از علمای علم النفس و روانشناسی برمی‌آید، به ریشه‌یابی خطاها و گناهان و تباهکاری انسانها، و جنگونی پیدایش و افزایش آن در وجود بشر و علل علاقه بدان مطالب عبرت‌آموز بیان می‌فرمود. او البته بر خلاف حکمای مانند ابوالعالمی معزی و تاسمالی‌ها که ذات بشر را شریر و مستعد بزه و تبهکاری می‌دانند، معتقد است انسان فطرتی پاکیزه دارد و بدی و شرارت امری تیمی و آتسبایی است. در نتیجه تربیت غلط و اثرپذیری از نابسامانی و ناهنجاری‌های اجتماعی در وجود افراد پیدا می‌شود. سخنرانی راشد را البته نمی‌توان توضیح داد و نقل قول کرد: باید شنید و تحت تأثیر کیفیت کلام و شیوهٔ بیان و اوج و فرود لحن، و درنگ‌ها و کیفیات کلامش از آن لذت برد. برای این خطابه هم در یک کلام فقط «شنیدنی» است. همین.

اما چرا این مقدمه را ذکر کردم؟ به دلیل نتیجه و موضوع اصلی در سخنرانی مرحوم راشد بود. امر ریشه تمام مصائب و معاصی بشر را دروغ می‌دانند و معتقد است اگر دروغ نباشد چرخ شرارت و کثاهی زمینه ظهور نخواهد داشت و دروغ نخستین پله از بدبختی‌های آدمیان و گرفتاری‌های بشر است. وقتی این تئوریش ژرف و شنیدنی را می‌شنیدم، شاید برای نخستین بار با این خیالی‌باشانی اندیشیدم که یکی از زحمای خفمانشی می‌تواند بود: «ای بزوان پاک‌ا کوش و ملت ما را از خشکسالی و دروغ محافطت کن». با ذکر یکی از علماء، بدترین و مهلک‌ترین لقب در تاریخ برای یکی از اعضای خانوادهٔ اهل بیت سلام الله علیها است که به دروغ مدعی امامت شد و لقب کذاب گرفت. در عهد خودش و تا قلم قیامت این صفت و لقب بر نام و شهرتش سایه افکنده و این سیاترین و زشت‌ترین صفت برای یک مدعی‌است.

در صحنهٔ سیاست و رقابت‌های مملکت ما نیز تا زمانی که دروغ و کذب آشکار و بی‌پرده ظهور نکرده بود، همچون ید واحد، نظام و اصناف و طبقات ملت در کنار هم به رفت و مداری می‌زیستند و به رغم کمبودها و مشکلات، معاش و تسکین را از یک خانواده تلقی می‌کردند. مردم گاهی بسیار انتقاد داشتند، ناراضی بودند اما بدان احساس تعلق می‌کردند و همین احساس بود که همچون زرمی پولادین، کشور را محافظت می‌کرد. اما قبل از این که کسب و کسبی و کسائی جرئت کنند مستقیماً برای کسب قدرت مردم فریبی و کسب را رونق دهند، تنها ساختن مکتوم و ناگفته وجود داشت. یعنی مسئولان تراز اول نظام به مصلحت امنیت، با عدم تشریش در افکار عمومی، برخی مسائل را اسکوت می‌نهادند و برخی را در پرده و به استعما و تلویح با مردم در میان می‌نهادند. اما اندکی پیش از یک دهه قبل، کسائی، قدرت صدق را دستکاری کردند و مردم را حق حافطه و عوام کلامام تصور کردند که هرچه به ذهن بیمار و فکر قدرت طلبشان می‌رسید برای رسیدن به مسئولی قدرت و مقام بر زبان می‌آوردند. افزایش افکار و گسستگی مقامات و مردم از این نقطه آغاز شد. رو در رو قرار دادن همکاران و دوستان و مسئولان و ثبت و پخش صحنه‌های زشت و برخوردها و سرکوب‌های خیابانی و سندساز۱ و... نه فقط نظام و دولت را تضعیف کرد، بلکه جامعه و کشور را دچار صدمه و مشکل کرد.

این تجربه‌ای دردناک را پشت سر گذاشتیم و تصور می‌شد که این بار به دلیل دردهای بسیار بزرگ و بی‌حد و محصر، از تکرار آن تجارب اجتناب خواهد شدا شگفتا که نه تنها چنین نشد، بلکه شکل بدتر و ناهدیده‌شده‌ای از کذب و گفتارهای فاقد صدد و راستی بدون ظهور کرد. و کسائی بدون توجه به شرایط حساس و مشکلات جاری، بنیاد اعتماد و اعتقاد سیاسی را ویران می‌کنند. انگار به جای درس گرفتن و اجتناب، تاز باد گرفته و تازه شیریش را پسندیدند. اما آنچه زشتی این وضع را دوچندان می‌کند، سوءاستفاده از ضعف‌ترین و گرفتارترین طبقات اجتماعی و معیشتی است. ک



پدیده‌های طبیعی



**گرو دملال از دل‌ها بزداید**

راست گویم، خبر کوتاه و حیرت‌انگیز درج ششده در صفحه سوم

روزنامه وزین اطلاعات به تاریخ پنج شنبه ۱۲ اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ هر ایرانی و بویژه هر دانش‌گاهی و فرهنگی و هر غیرت‌مند شفیقه ارزش‌های ملی، اعتقادی و آسانی را شگفت زده و زیان او را بدین مضمون سرشار از تامل گویی می‌سازد: در حیرتم چگونه چنین داورى کرد

آن‌کلو سه سال روز دگر پیش داورست عنوان خبر این است: «برای تغییر دکتر میرزاده در هیات امانا رای گیری نشد» است، در متن خبر آمده است، که «وزیر علوم به عنوان عضو هیات امانا، در جلسه هیات امانا حضور داشته، لیکن تصمیم‌گیری برای تغییر رئیس دانشا گاه در دستور کار نبوده است و به تصور آن که جلسه یاقان پافه، ایشان و وزیر بهداشت، برای شرکت در جلسه هیات دولت آن جلسه را ترک می‌گویند و وزیر علوم هنگام ورود به جلسه دولت در جمع خبرنگاران، رای‌گیری پس از عزیمت آنان را در جلسه هیات امانا، «مشکوک» می‌پندارد. ارادت مند که خود یک عضو هیات علمی این دانشا گاه است، هنگامی که در برابر این رخ‌داد تلخ و نامبرک آن هم در فلرمز هیات امانا بزرگ‌ترین دانشا گاه حضورى جهان یعنی دانشا گاه آزاد اسلامی که تنها نهاد علمی و فرهنگی گسترده پس از انقلاب اسلامی است و مصوب حضرت امام مقام معظم رهبری، ابّه الله رفسمشجانی و همه مدیران نظام جمهوری اسلامی – قرار می‌گیرد، چه تکلیفی دارد و چه توجیهی؟! دانشا گاه، یک بنگاه معاملاتی نیست تا بسود و زیانش محدود و متوجه یک فرد یا یک خانواده بشود، هر چند چنین عمل کردی تاآنا نراوستا. انتخاب اعضای هیات موسس و هیات امانا و رئیس دانشا گاه آزاد اسلامی، که طبق قانون عضو هر دو هیات هم هستند – و حدود اختیارات و شرایط عزل و نصب هر یک، شفاف و در دسترس همگان است و طبیعی هم هست که برای ادامه کار عضوى یا تغییر و براساس رای اکثریت اعضای حاضر، اقدام شود– به آقاي میرزاده باشد یا دیگری – مشروط بر آن که احراز خود همه اعضا در جریان این تصمیم‌هستند.

چگونه ممکن است و عضو مهم دولت یعنی وزیر علوم و وزیر بهداشت و در جلسه برای رای گیری نباشند، آن‌گاه بتوان اکثریت و اقلیت تعیین کرد و حال آن که فهرست موافقان، مخالفان، غایبان و جریان کلی رویداد جلسه نیز مشخص نیست.

هم اکنون برای ربّه الله رفسمشجانی و ششبه و آشفنگی خاطر جامعه علمی کشور لازم می‌راند به سرعت و بافافتنی هر چه قیامت‌آرام لازم معمول شود و با منظور کردن خدمات و ارج نهادن به اقدامات مثبت پیشین ایشان و کوشش و اهتمام در جریان کاستی‌ها بر شأن و منزلت این هیات مرموص و ارجح و اعتبار سامعی علمی و پژوهشی بیفزایند.

نگارنده، دکتر ولایتی را نه از نزدیک، بلکه به دلیل یک حادثه در شهیرزاد سمنان می‌شناسد. این‌گاه که می‌خواستم از شخصیتی نادره کار – دکتر سید نبیلح – صفاء مولف «فانده» تعاریف بزرگ تاریخ ادبیات فارسی، «حجماس» بسیاری در ایران، و آثار خلیع علوم در تمدن اسلامی» در زادگاهش «شهیرزاده» تحلیل کنیم و اگر حمایت شخص دکتر ولایتی – این استاد فرهیخته پزشکی و معتقد به ارزش‌های ملی، اعتقادی و فرهنگی این مزر و بسوم مقدس – نبود، در برابر چند معترض بی‌فرهنگ کاری از پیش نمی‌رفت.

پس از مذکره با ایشان پیشنهاد کردیم که در همان مهمان سرای تعیین شده مراسم برگزار شود، دکتر ولایتی با اطمینان بسیار افزود: «بودی مراسمی گسترده‌تر و شاید بین‌المللی برای ارج نهادن به خدمات علمی این بزرگ مرد تاریخ ادب ایران زمین برگزار خواهد شد».

شرح این ماجرا که دوسال پیش رخ داد، در صفحات همین روزنامه اطلاعات درج شده است.

از این نوع گرگشایی‌ها و حواس‌پرتی‌ها و فرهنگی که دلالت بر وسعت دید ایشان دارد، در تاریخ انقلاب اسلامی بسیار خوانده‌ایم. از سوی دیگر اعضای هیات موسس و هیات امانا، بویژه کسانی که در نشان‌دادن این‌ها شجریه نمود، و پرورش آن مستقیماً سهیم بوده‌اند چون دکتر عبدالله جاسمی، با آن سوابق روشن – حمه مدیرانی با کلیات و مخبرند.

انتظار می‌فت با حضور آنان اوراق این مصحف شریف به گونه‌ای دیگر می‌گشت، تا علم تمام حوادث ۱۳۹۰ – که می‌رفت تا نشانی از این اساس بر جای نهد – از ذائقه ملت ایران، به ویژه استادان، دانش‌جویان و خانواده‌های گسترده آنان در سراسر ایران اسلامی برای همیشه زایل شود. به یاد دارد که در آن ماه سال ۱۳۸۸، مباحث بین‌المللی بزرگ داشت حکیم ابوالقاسم فردوسی در تهران، مشهد و تیشاوربا و عظمتی تمام از سوی دانشا گاه آزاداسلامی برگزار شد و جلد نخستین آن با حمایت دکتر عبدالله جاسمی – همزمان با مراسم پایانی همایش فرصت نشر یافت. جلد دوم آن پس از یک سال کوشش مستمر به دلیل تغییر مدیریت دانشا گاه در سال ۱۳۹۰ قطع بودجه نشر، فرصت نشر نیافت، آن هم به دلیل این فکر کوه که در آن زمان در ذهنم بود: «فرصت پژوهشی نیست»، سخن که محمود غزنوی هم جرات بیان آن را نداشت، با پیروزی دولت تدبیر و امید، آب رفته به جوی بازگشت و آن مجلس تاریخی به همت همین آقای دکتر حمید میرزاده در همان تیراز ۲۰۰۰ جلد در چاپ خانه دانشا گاه چاپ و منتشر شد. به‌باری به مدت حمایت گسترده دولتی و دانشا گاه‌های دولتی و غیرتلفاتی که می‌توان هم در زمینه‌های پژوهشی و به ویژه علوم انسانی فرصت‌پرداز یافت، چنین که در اردی بهشت ماه ۱۳۹۲ دانشا گاه آزاد اسلامی توفیق یافت یک همایش گسترده بین‌المللی در تهران و شیراز و به مدت سه روز در جهت بزرگ داشت اندیشه مسترگ گوبنه توتانا و نادر کار تاریخ ادب ایران – خواججه شمس الدین محمدحافظ شیرازی – برگزار کند و خاطراتی جاوید از این رویداد شگرف در ایران و جهان بر جای نهد و ما امروز سرافریم که ویژه نامه ۱۳۰۰ صفحه‌ای این همایش هنوز مورد استقبال پژوهش گران علوم انسانی در سطح ملی و جهانیست و سعی مشکور هم مدیران ارشد این مرکز بزرگ علمی، به ویژه حمایت دکتر حمید میرزاده در کتابسری و اعضای شورای راه بردی فرهنگی و اجتماعی دانشا گاه در احراز این موقعیت بسی مؤثر بوده است.امروز این معلم، که جز در فلرمز ادب فارسی، عرفان و فرهنگ ناب ایرانی و اسلامی کجا نهاده و هرگز در پی تحصیل مقام نبوده و تا پایان عمر هم با توفیق الهی نخواهد بود و معلمی را بر هر شغل دیگر ترجیح نهد» است. هنوز از نشر این خبر در حیرت است که فلسفه این شب شب زدگی چیست و چگونه می‌تواند پرسش‌های متیرانه هم کاران و دانش‌جویان را پاسخ گوید، آن چنان که علی‌سلم پبذیری و «وهی» هم متوجه اساس دانشا گاه نشود.در این مقام، هرگز کسی دکتر حمید میرزاده را نتوانده جایذاتنه‌نمی‌داند. سخن درست آن است که زیبایی را از زیبا و زیبایی را نا زیبایی بشناسیم. همه شما مدیران با کلیات بدون هیچ تردیدی خامدی را که به مهاجک یاد و مددگار دانشا گاه بوده و در سخت‌ترین شرایط انقلاب، بویژه فاداف مقدس از کیان کشور دفاع کرده و مرانی بلند در عرصه دانش فناوری پیومه است پیش از نگارنده می‌شناسید. جای آن است که در ایسن هنگام – آن هم در روزهایی که به باز بزرگ مرد دانش و معرفت این سرزمین یعنی استاد شهید مرتضی مطهری «مرد معلم» نامیده شده – باز دیگر از خدمات این یارو یاور انقلاب، با آن اعتقادی که به جاودانگی این دانشا گاه اسلامی داشت، تحلیل شود، به ویژه که دکتر ولایتی، خود اصالتاً حافظ و مشوق این اندیشه است و می‌داند که در موقع حساس از تاریخ چنین در فضایی چه شیوایی گرد ملال از دل‌ها بزداید و چون گذشته تمام تران خود را در هم بپسنگی، دل دادگی و وحدت پیش از پیش یکبار گیرد و مطمئن باشد که در حالات این نوع رفتارهای عرفانی و آسانی پیش از هرکس در یک حالت اعضای هیات موسس و هیات امانا و رئیس پاکدل آن دو هیات و بویژه ارکان گران قدر نظام می‌نشینند و رئیس جدید دانشا گاه آزاد اسلامی – دکتر علی محمد نوریان – را نیز بشیرین آدم می‌کند و استادان و دانش‌جویان و خانواده‌ها را موچی از نادى، خرسندى و روشنى فرا می‌گیرد و به گفته گوبنه‌بزرگ معاصر – دکتر رعدى آذرخش – امید است همه ما به عشق خدمت کاه نهم، نه ماجرای وجود که در حین خدمت عزیز به رخ کشیده شد: در به عشق کوش که تا در دل تو نرهد

نه ماجرای وجودی، نه و نه ماجرای وجودی، جنگیدن است برای دست یافتن به مقام و نه خدمت روى بینندگان امروز سبى تریک‌ها متوجه محترم دکتر نوریان رئیس جدید و محترم دانشا گاهست، نه بدان معنی است که رئیس پیشین در فضایی خدمت نداشت، بلکه بدان معنی است که در این جابه جایی، اصلی فراموش نشیده و هیچ یک پسکی صورت نگرفته است و هنوزهم ارادت مند بدین باور است که با رستم میرزا عرفانه – که حافظ آن را انظربازی و زندی، می‌داند – دکتر ولایتی این مصحف شریف را و به زیبایی و در راستای خدمت محنتی که هرگونه زاری را می‌شکست، ورق زده و به گونه‌ای مثبت، مسلط ایران را در حیرتی امیدآفرین و زیبا – که رایحه حیات و حرکت از آن به شام رسد – فرو برد و چنین نظربازی و زندی از آن مدیر مدبر دور در آن مقام است.

دوستان عزیز نظر بازی حافظ کمیکد

کسه منن او را زمجیان خسدا می‌بینم

## صالحی: ترجمه و سفر، دو عامل ارتباط فرهنگی میان ملت‌ها هستند

سه کتاب ادبیات ایتالیایی با حضور سیدعباس صالحی رئیس سی‌امین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران رونمایی شد. به گزارش ستاد امور رسانه‌ای و خبری سی‌امین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران، سیدعباس صالحی رئیس سی‌امین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران در مراسم رونمایی از سه کتاب «گزیده کتابشناسی ایران در ایتالیا»، «آثار ادبی ایتالیایی در ایران» و «روایت فرهنگی ایران و ایتالیا، در سالن بین‌الملل نمایشگاه کتاب تهران گفت: ترجمه و سفر دو یار ارتباط فرهنگی میان ملت‌ها هستند و ملت‌ها از طریق سفر و گردشگری به ترجمه و یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند.

صالحی افزود: ارتباط‌های فرهنگی میان ایران و ایتالیا از دوران باستان از طریق سفیرانماها و ترجمه‌ها آغاز شده است. وی از طریق آثار بسیاری از ایرانیان از طریق نسخه‌های خطی، آثار ابن سینا و به زبان ایتالیایی انتقال یافته است. صالحی بیان کرد: در صسال اخیر ایرانیان با بخش‌های قابل توجهی از ترجمه‌ای آثار ایتالیایی روبرو

وی در تأثیر آثار نویسندگان ایتالیایی در ایران گفت: لیست بلندبالایی از آثار نویسندگان نشان از حوزه‌های زبان‌شناسی، جامعه‌شناسی، رمان، نمایشنامه، علوم انسانی، هنر، معماری، زبان، اسطوره و فلسفه ترجمه شده است.

صالحی تأکید کرد: تمامی اتفاقات مبدل‌سال گذشته میان ایران و ایتالیا منجر به شناخت فرهنگ‌های دو طرف شده است و این امر نشان از جامعه‌ی فرهنگ‌دوست و فرهنگ‌خواه ایرانی برای ارتباط با فرهنگ ایتالیایی دارد.

وی تصریح کرد: امیدواریم اتفاقات اخیر نظیر ترجمه آثار

این دو کشور و حضور ایتالیایی همزمان ویژه نمایشگاه روابط فرهنگی میان دو کشور را مستحکم‌تر از قبل کند.

**افشین دبلیان از سفیران فرهنگی ایران در نشست سیدعباس صالحی با گرامی داشت یاد افشین دبلیان گفت:** بسیار متشرف هستم که قرار بود با افشین باشم و حالا از افشین صحبت می‌کنم. او از سفیران فرهنگی ایران بود و بخشی داشته‌های ایران را به فرهنگ‌های دیگر منتقل می‌کرد.

وی ادامه داد: عزیزی که در انتقال آثار ادبی به زبان‌های دیگر کوشا بودند این حس را دارند که

## آغاز اکران مستند فرخی یزدی در گروه هنر و تجربه

مستند فرخی یزدی، جمعه پانزده اردیبهشت در خانه هنرمندان – تالار ناصری به نمایش در آمد.این نمایش، آغاز اکران سراسری این مستند است.

به گزارش روابط عمومی فیلم، مستند «فرخی یزدی» ساخته‌هون طریف، چهره‌نگاری است درباره شاعر بزرگ این سرزمین، فرخی یزدی. گروه سازنده «فرخی یزدی» برای ساخت این فیلم به یزد سفر کردند و از خانه فرخی یزدی دیدن کردند.

در این مستند محمدعلی اسلامی ندوشن، پروریز کادری، حسین مسرت، دکتر اوزخامی، دکتر سید سلطانی، علی دهباشی، آید پورمند، سید جلال یزدگان، دکتر محمود رشکیفی، فریوز آبدی، سهیل محمودی، دکتر سیامک قوام، دکتر محمدرضا موحدی، دکتر یزین نقیسی، ناصرالدین حسن‌زاده، علیرضا پورایمد و رضا سخندان، اقوام این شاعر آزادپنجاه درباره فرخی یزدی سخن گفتند.

زمان نمایش بعدی این مستند در تهران ۲۱ اردیبهشت ساعت ۱۹ در خانه هنرمندان است.

## پانزدهمین مهرواره شعر و داستان جوان «سوره» آمو داد بر گزار می شود

حوزه هنری انقلاب اسلامی در راستای تحقق اهداف والای انقلاب اسلامی، با هدف ترویج فرهنگ و ادبیات متعلق بر ارزشهای اسلامی و معرفی و پرستش شعر و چهره‌های ممتاز عرصه شعر و داستان جوان سوره را امرداد امسال در استان تهران برگزار می‌کند.
پانزدهمین مهرواره شعر و هنری، حوزه هنری انقلاب اسلامی، با هدف ترویج فرهنگ و ادبیات متعلق بر ارزشهای اسلامی و معرفی و پرستش شعر و چهره‌های ممتاز عرصه شعر و داستان جوان سوره را امرداد امسال در استان تهران برگزار می‌کند.
پانزدهمین مهرواره شعر و هنری، حوزه هنری انقلاب اسلامی، با هدف ترویج فرهنگ و ادبیات متعلق بر ارزشهای اسلامی و معرفی و پرستش شعر و چهره‌های ممتاز عرصه شعر و داستان جوان سوره را امرداد امسال در استان تهران برگزار می‌کند.
پانزدهمین مهرواره شعر و هنری، حوزه هنری انقلاب اسلامی، با هدف ترویج فرهنگ و ادبیات متعلق بر ارزشهای اسلامی و معرفی و پرستش شعر و چهره‌های ممتاز عرصه شعر و داستان جوان سوره را امرداد امسال در استان تهران برگزار می‌کند.
پانزدهمین مهرواره شعر و هنری، حوزه هنری انقلاب اسلامی، با هدف ترویج فرهنگ و ادبیات متعلق بر ارزشهای اسلامی و معرفی و پرستش شعر و چهره‌های ممتاز عرصه شعر و داستان جوان سوره را امرداد امسال در استان تهران برگزار می‌کند.

حوزه هنری انقلاب اسلامی در راستای تحقق اهداف والای انقلاب اسلامی، با هدف ترویج فرهنگ و ادبیات متعلق بر ارزشهای اسلامی و معرفی و پرستش شعر و چهره‌های ممتاز عرصه شعر و داستان جوان سوره را امرداد امسال در استان تهران برگزار می‌کند.
پانزدهمین مهرواره شعر و هنری، حوزه هنری انقلاب اسلامی، با هدف ترویج فرهنگ و ادبیات متعلق بر ارزشهای اسلامی و معرفی و پرستش شعر و چهره‌های ممتاز عرصه شعر و داستان جوان سوره را امرداد امسال در استان تهران برگزار می‌کند.
پانزدهمین مهرواره شعر و هنری، حوزه هنری انقلاب اسلامی، با هدف ترویج فرهنگ و ادبیات متعلق بر ارزشهای اسلامی و معرفی و پرستش شعر و چهره‌های ممتاز عرصه شعر و داستان جوان سوره را امرداد امسال در استان تهران برگزار می‌کند.
پانزدهمین مهرواره شعر و هنری، حوزه هنری انقلاب اسلامی، با هدف ترویج فرهنگ و ادبیات متعلق بر ارزشهای اسلامی و معرفی و پرستش شعر و چهره‌های ممتاز عرصه شعر و داستان جوان سوره را امرداد امسال در استان تهران برگزار می‌کند.
پانزدهمین مهرواره شعر و هنری، حوزه هنری انقلاب اسلامی، با هدف ترویج فرهنگ و ادبیات متعلق بر ارزشهای اسلامی و معرفی و پرستش شعر و چهره‌های ممتاز عرصه شعر و داستان جوان سوره را امرداد امسال در استان تهران برگزار می‌کند.

**نشست «اخلاق در جامعه ایرانی» بر گزار می شود**
صدها هفدهمین نشست یکشنبه‌ای انسان شناسی و فرهنگ با موضوع «اخلاق» در جامعه ایرانی برگزار می شود.
در نشست صد و هفدهمین نشست یکشنبه‌های انسان شناسی و فرهنگ محمدرضا کلاهی (عضو هیات علمی پژوهشکده مطالعات فرهنگی و اجتماعی) و محمدرضا پیرش از هیات اخلاق در ایران» و جبار رحمانی (عضو هیات علمی پژوهشکده مطالعات فرهنگی و اجتماعی) و عضو شورای مرکزی انسان شناسی و فرهنگ) درباره «این و اخلاق در فرهنگ ایران» سخنرانی خواهند کرد.
نشست‌نامه روز یکشنبه ۱۲ اردیبهشت ساعت ۱۶ تا ۱۹ پژوهشگاه فرهنگ هنر و ارتباطات واقع در خیابان ولیعصر نرسیده به میدان ولیعصر خیابان دمشق برگزار می شود.

**بررسی «مواجهه فرهنگ ایرانی با تجدد»**
پژوهشکده فرهنگ معاصر پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، نشست «مواجهه فرهنگ ایرانی با تجدد، نقد و تحلیل محمد علی فروغی و مسائل تجدد ایران» را برگزار می کند.
این نشست با حضور دکتر رضا داوری اردکانی، داریوش رحمانیان، حسین مصباحیان به عنوان سخنرانان برنامه و هادی شجاعی جوشانی به عنوان دبیر نشست، به شنبه ۱۶ اردیبهشت ساعت ۱۴ در محل سالن سخن پژوهشگاه واقع در بزرگراه کردستان، خیابان دکتر صادق آئینه و ۶۸ (فرخی) برگزار می شود.

**نشانی های هادی فرانهای بعد از ۲۵ سال در گالری گلستان**

جموعه‌ای از تازه ترین نقاشی های هسادی فرانهای هنرمندی که سال ها مقیم کانا دا بود، بعد از ۲۵ سال، عصر جمعه ۱۵ اردیبهشت در گالری گلستان به نمایش درآمد.
صورتش شبیه به معشای «اندرون» عنوان این نمایشگاه است که برگرفته از مصرعی از منوچر مولانا است.
گالری گلستان از پانزدهم تا بیستم اردیبهشت میزبان نقاشی های هادی فرانهای می شود.
گالری گلستان در دروس، خیابان کماسیای، شماره ۳۳ واقع شده است.

## اخبار داخلی

## صالحی: ترجمه و سفر، دو عامل ارتباط فرهنگی میان ملت‌ها هستند



است و در همین راستا گروهی در ایتالیا با عضویت ۲۵۰ نفر مسئولیت ترویج و تحقیق فرهنگ ایرانی در ایتالیا بوده و بیش از ۵۰ سال در این زمینه فعال هستند.

**ایران، مهمان ویژهی نمایشگاه بین‌المللی کتاب پولونیا در سال ۲۰۲۰**

شهرامینا پناه‌مقام سی‌امین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران نیز در این نشست گفت: تلاش ما بر این بوده است که ارتباط میان ایران و ایتالیا تنها محدود به چند روز نمایشگاه نبوده و به صورت مستمر این اتفاق رخ دهد و تبدیل به مسیری ادامه‌دار برای ترویج فرهنگ میان دو کشور شود.
شهرامینا افزود: امیدواریم سه کتاب اخیر قدم‌های مناسبی در جهت شناسایی فرهنگ میان دو ملت باشد.

وی با اشاره به حضور ایتالیایی به عنوان مهمان ویژه در ایران گفت: امیدواریم با مذاکراتی نشانران ایرانی و ایتالیایی باشد.
شروع مناسبی برای آغاز ارتباطات میان ایران و ایتالیا خواهد بود.

**عشق و علاقه به شناخت فرهنگ ایرانیان در میان ایتالیایی‌ها موج می‌زند**
رایزن سابق ایران در ایتالیا نیز در این مراسم گفت: ارتباط میان ایران و ایتالیا نه تنها در صسال گذشته بلکه از دوران باستان آغاز شده و از همان دوران فرهنگ و تمدن ایرانی به ایتالیا انتقال یافته است.
سیدعباس صالحی با گرامی داشت یاد افشین دبلیان گفت: بسیار متشرف هستم که قرار بود با افشین باشم و حالا از افشین صحبت می‌کنم. او از سفیران فرهنگی ایران بود و بخشی داشته‌های ایران را به فرهنگ‌های دیگر منتقل می‌کرد.

ایرانشناسی در ایتالیا گفت: عشق و علاقه به شناخت فرهنگ ایرانیان در میان ایتالیایی‌ها کاملاً مشهود

### ارکستر ملی ایران به رهبری فریدون شهبازیان و خوانندگی محمد اصفهانی تازه‌ترین اجرای خود را به قربانیان ریزش معدن زغال‌سنگ در استان گلستان تقدیم کرد.

به گزارش ایسنا، در این اجرا که شامگاه (۱۵ اردیبهشت‌ماه) در تالار وحدت تهران برگزار شد، شهبازیان گفت: ارکستر ملی ایران این اجرا را به معدنچیان که در حادثه جانگذاختن معدن، به سفر بهشتی رفتند، تقدیم می‌کند.
فرزندان آن‌ها باید بلدانند مادران‌شان در فتنه زمینی و پدرانشان فرشته آسمانی هستند.
آرتور «آوار» و قطعات «اوج آسمان»، «تنها ماندم»، «شورآفرین»، «روزی تو خواهی آمد» و او… همه‌یست در میان، رپرتوار بخش نخست این کنسرت را تشکیل می‌دهند.
اس که تقسی کوتاه و در بخش دوم، پرلود «گریز» و قطعات «تو ای پری کجایی»، «مهر و ماه»، «سودرگ لاله»، «بوی بارون» و «افسانه» اجرا شدند.

سپس با تقسیم مخاطبان، قطعه «اوج آسمان» به‌عنوان قطعه بیز نواخته شد و مانند کنسرت پیشین ارکستر ملی (۲۲ فروردین‌ماه) محمد اصفهانی از مردم خواست تا او را در خواندن این قطعه همراهی کنند.
پایان‌بخش این کنسرت، اجرای سرود ای ایران ای مرز پرگهر» توسط ارکستر ملی بود که با همراهی حضار خوانده شد.

برخلاف اعلام پیشین در نشست خبری این دوره از فعالیت‌های ارکستر ملی مبنی بر این‌که فواد حجازی – آهنگساز و نوازنده سازهای بادی – ارکستر

## پانزدهمین مهرواره شعر و داستان جوان «سوره» آمو داد بر گزار می شود

هنرمندان برای شرکت در این مهرواره باید آثار خود را تا اس ۲۰ مهرا پیش از اعلام مقررات عمومی و شرایط ارسال ثبت نام در سایت موسسه فرهنگی هنر و سیهر مهرواره شعر و هنر www.artfest.ir ثبت نام اینترنتی در سایت‌پادشاه، آثار خود را به نشانی: دبیران سیمیه، نرسیده به میدان حافظ، حوزه هنری، طبقه همکف، دبیرخانه مرکزی جشنواره‌ها ارسال کنند.

**نمایشگاه گروهی «باز خوانی پیرامون» در گالری مژه**
«بازخوانی پیرامون» عنوان نمایشگاهی با نمایشگاه گرانثی فریدون فریود است که تا بیستم اردیبهشت در گالری مژه برگزار شده است.
در این نمایشگاه ۴۰ اثر نقاشی و مجسمه از ۳۵ هنرمند به تماشا گذاشته می شود.
در نمایشگاه بازخوانی پیرامون، در کنار آثار پیشکشوتانی چون منوچهر نازی، بهزاد شیشه گران ، آید محمد تاراری و … کارهایوا ازهنرمندان جوانی نظیر طاهر صمدلی طاری، آتوسا وحلانی، دانیال فریدون روزوی و… به نمایش درآمده است.
همچنین در کنار این آثار، نقاشی هایی از دو هنرمند مقیم فرانسه و کانادا نیز به روی دیوار است.علاقه مندان می توانند از این نمایشگاه یکشنبه تا پنج شنبه ساعت ۱۲ تا ۱۸ و جمعه‌ها ساعت ۱۶ تا ۲۰ در گالری مژه به نشانی سعادت آباد، خیابان علامه شمالی، خیابان ۱۸ اشرفی، شماره۲۷۴ دیدن کنند.

**نمایشگاه آثار نقاشی ناصر عزیزی در گالری آرت ستر ۲**
نمایشگاه آثار نقاشی ناصر عزیزی از ۱۹ تا ۱۸ اردیبهشت در گالری آرت ستر ۲ به تماشا می رود.
علاقه مندان دیدار از این نمایشگاه تا ۱۹ اردیبهشت از ساعت ۱۲ تا ۲۱ فرصت دیدار آن را دارند.گالری آرت ستر ۲ به نشانی پلوار اندرزگو، خیابان سلیمی شمالی، شماره ۱۴۵، باخ الجمن خورشیدسان واقع در است.

**مجموعه نمایشگاه عبدالله قهرمان در گالری فردا**
گالری فردا در نمایشگاهی به نام "سماع قلم" مجموعه خط‌های عبدالله قهرمان را به نمایش در آورد.

به گزارش روابط عمومی گالری فردا، این گالری در نمایشگاهی که جمعه ۱۵ اردیبهشت افتتاح شد، آثار عبدالله قهرمان را به نمایش در آورد.
این هنرمند آثار خط در گرایش ثلث را ارائه می دهد که ویژگی خاص آنها ابعاد برگزاشان است.
این آثار همگی در ابعاد بزرگ به رشته تحریر درآمده و در این نمایشگاه حدود ۳۰ اثر از هنرمند ریز دیوار خواهد رفت.
این نمایشگاه آن ۲۱ ایم نام که گالری فردا برگزار خواهد بود و علاقه‌مندان برای دیدن آن می‌توانند، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ به گالری فردا واقع در خیابان کریم خان زند، زیر پل کریم‌خان خیابان حسینی، کوچه اعرابی ۶ شماره دو، واحد ۲ مراجعه کنند.

## پاسخ وزارت علوم به مسائل مطرح شده در مناظره دوم

روابط عمومی وزارت علوم، تقصیقات و فناوری به مسائلی مطرح شده در مناظره دوم دواطلبان دوازدهمین دوره ریاست جمهوری پاسخ داد.

به گزارش ایسا، در این پاسخ آمده است جمهوری اسلامی ایران

از نظر رشد شتاب علمی هم از نظر کمیت و هم از نظر کیفیت تولید علم در بین ۲۵کشور برتر تولید کننده علم در جهان رتبه اول را داراست.

تعداد طرح های کلان ملی ۴۷طرح بوده که از این تعداد ۲۳طرح ساماندهی و مدیریت شده و ۲۲طرح به تأیید نهایی رسیده و ۱۳طرح نیز در حال نهایی شدن است و تنها ۱۲طرح به دلیل نداشتن متقاضی در

مستقر در پارک های علم و فناوری و مراکز رشد در ابتدای دولت یازدهم ۱۱شرکت بوده که این تعداد در سال ۱۳۹۵۱۱شرکت رسیده است.
– میزان صادرات محصولات شرکت های دانش بنیان در ابتدای دولت یازدهم ۱/۴/۱۱میلیون دلار بوده که این میزان در سال ۱۳۹۵۱به ۴/۲۳۲۱میلیون دلار رسیده است.

## رونمایی از «قاچاق شعر» در شهر کتاب

نشست رونمایی کتاب «قاچاق شعر» و گفت‌وگوی شاعران ایران و آلمان در مرکز فرهنگی شهر کتاب برگزار می‌شود.
این نشست در روزیکشنبه ۱۷ اردیبهشت ساعت ۱۶ و ۳۰ دقیقه با حضور دانیال دانش، باب فاکلر، روهنرت، رینگه شویرمن، ماسک چولاک، شارلوته وارزن، اوریلی مورن، کریستینه لانگه و جمعی از شاعران ایران برگزار خواهد شد.در خبر برگزاری این نشست عنوان شده است: مرکز فرهنگی بین‌الملل شهر کتاب در سال‌های گذشته، با همکاری مراکز ادبی و فرهنگی کشورهای مختلف جهان، زمینه برگزاری گفت‌وگوهای ادبی میان اصحاب فرهنگ و اندیشه ایران را با نویسندگان، شاعران و منتقدان ادبی جهان فراهم کرده است.
علاقه‌مندان می‌توانند برای حضور در این نشست به مرکز فرهنگی شهر کتاب واقع در خیابان شهید بهشتی، خیابان شهید احمد قصاب (بخارست)، نبش کوچه سوم مراجعه کنند.

## فراخوان سومین جشنواره شعر نیاوران منتشر شد

فراخوان سومین جشنواره سراسری «شعر نیاوران» در دو بخش آزاد و ویژه منتشر شد.
به گزارش روابط عمومی بنیاد آفرینش های هنری نیاوران، سومین جشنواره شعر نیاوران زیر نظر محمد سلمانی دبیر جشنواره با انتشار فراخوان هنری خانه جشنواره در انتظار دریافت آثار شرکت کنندگان تا تاریخ بیست و سوم تیر ماه خواهد بود.
فراخوان سومین جشنواره شعر نیاوران به این شرح منتشر شده است:

بنیاد آفرینش های هنری نیاوران سومین جشنواره «شعر نیاوران» را با هدف اعتلای فرهنگ و هنر ادبی و صلی ملی، ترویج صلح و دوستی، داشتن زمین پاک و کشف استعدادهای جوان درود بخش آزاد و ویژه برگزار می‌کند.

**موضوعات بخش ویژه:**
• صلح (جهان عاری از خشونت)
• محیط زیست (مهربانی با طبیعت)
برای دریافت اطلاعات بیشتر می‌توانید به سایت فرهنگیسرای نیاوران [www.fniavarvan.ir](http://www.fniavarvan.ir) مراجعه کنید.

## ارکستر ملی ایران به رهبری فریدون شهبازیان و خوانندگی محمد اصفهانی تازه‌ترین اجرای خود را به قربانیان ریزش معدن زغال‌سنگ در استان گلستان تقدیم کرد.

به گزارش ایسنا، در این اجرا که شامگاه (۱۵ اردیبهشت‌ماه) در تالار وحدت تهران برگزار شد، شهبازیان گفت: ارکستر ملی ایران این اجرا را به معدنچیان که در حادثه جانگذاختن معدن، به سفر بهشتی رفتند، تقدیم می‌کند.
فرزندان آن‌ها باید بلدانند مادران‌شان در فتنه زمینی و پدرانشان فرشته آسمانی هستند.
آرتور «آوار» و قطعات «اوج آسمان»، «تنها ماندم»، «شورآفرین»، «روزی تو خواهی آمد» و او… همه‌یست در میان، رپرتوار بخش نخست این کنسرت را تشکیل می‌دهند.
اس که تقسی کوتاه و در بخش دوم، پرلود «گریز» و قطعات «تو ای پری کجایی»، «مهر و ماه»، «سودرگ لاله»، «بوی بارون» و «افسانه» اجرا شدند.

سپس با تقسیم مخاطبان، قطعه «اوج آسمان» به‌عنوان قطعه بیز نواخته شد و مانند کنسرت پیشین ارکستر ملی (۲۲ فروردین‌ماه) محمد اصفهانی از مردم خواست تا او را در خواندن این قطعه همراهی کنند.
پایان‌بخش این کنسرت، اجرای سرود ای ایران ای مرز پرگهر» توسط ارکستر ملی بود که با همراهی حضار خوانده شد.

برخلاف اعلام پیشین در نشست خبری این دوره از فعالیت‌های ارکستر ملی مبنی بر این‌که فواد حجازی – آهنگساز و نوازنده سازهای بادی – ارکستر

## عبدالل آموزشی با تخبه پروری و تنوع مدارس مغایرت دارد

معاون آموزش ابتدایی وزارت آموزش و پرورش با اشاره به عارضه تنگنور در دبستان‌ها یادآکیدر، با برگزاری کلاس‌های تست جو

و هنر و سیهر مهرواره شعر و هنر www.artfest.ir ثبت نام اینترنتی در سایت‌پادشاه، آثار خود را به نشانی: دبیران سیمیه، نرسیده به میدان حافظ، حوزه هنری، طبقه همکف، دبیرخانه مرکزی جشنواره‌ها ارسال کنند.

به گزارش ایسنا، رضوان حبیبزاده در مباحث مدیران منتخب مناطق ۱۹ گانه شهر تهران، ضمن نقد "تنوع مدارس" گفت: عدالت آموزشی به معنای اقایی یعنی آزادی با کیفیت را برای دانش‌آموزان فراهم کنیم و این عدالت با ایجاد تنوع در نوع مدارس، روبرو می‌کند.

## جشنواره ستارگان روابط عمومی ایران

جهارمین جشنواره ستارگان روابط عمومی ایران و مراسم نکوداشت روز روابط عمومی چهارشنبه (سوم خرداد) در مرکز همایش‌های کتابخانه ملی برگزار خواهد شد.

به گزارش ایسنا، هوشمند سفیدی، دبیر جشنواره ستارگان روابط عمومی ایران با اعلام این مطلب گفت: این جشنواره با تمرکز بر روی موضوع ارتباط عمومی و حقوق شهروندی، چهارشنبه – سوم خرداد – با حضور ۴۰۰ نفر از کارکنان روابط عمومی‌های کشور برگزار خواهد شد و طی آن از تمامی کارکنان روابط عمومی تمجید سفیدی از فرهنگ افروز: همچنین کارگاه آموزش روابط عمومی، فضای مجازی، شبکه‌های اجتماعی و حقوق شهروندی در این روز برگزار خواهد شد.
دبیر جشنواره ستارگان روابط عمومی، تجلیل از مدیران متخصص روابط عمومی با اعطای ستاره ماندگار روابط عمومی، تزکیم از مدیران متخصص روابط عمومی با اعطای ستاره شایستگی، تقدیر از ستاره ارتباطی دولت و نیز معرفی ستارگان ملی و استانی روابط عمومی در سال ۱۳۹۵محورهای اصلی جشنواره هستند.
روابط عمومی تجلیل از ستاره شایستگی روابط عمومی ایران در دهه ۵۷، سخنرانی درباره رابطه بین روابط عمومی و حقوق شهروندی و نقش روابط عمومی در پیشبرد آن مورد توجه خواهد بود.
سفیدی به عنوان سخنگو و دبیر کل خانه روابط عمومی (راو) توجیه داد: «همچنین در این مراسم جایزنامه خانه روابط عمومی ایران به‌مناسبت «روز روابط عمومی» و تجلیل از فعالان روابط عمومی برای قوای سگانه روابط عمومی کشور (از هر قوه یک روابط عمومی) روابط عمومی برای نمایش خاص (که جزئیات آن را روز اعلام خواهد شد)، ویژه برنامه خانه روابط عمومی ایران برای نکوداشت روز روابط عمومی هستند.

یکشنبه ۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۶ - ۱۰ شعبان ۱۴۲۸ - (مه ۲۰۱۷ - ۲۰۱۷ - سال نو و یکم - شماره ۲۶۷۱۲

## تکریم معلمان باید رویکرد مستمر همه دستگاه‌های حاکمیتی باشد

وزیر آموزش و پرورش گفت: ارتقای منزلت، شان و معیشت فرهنگیان از برنامه‌های جدی دولت یازدهم است و کما به دوروش «مدیریت بهینه منابع» و «اروش‌های تأمین منابع» در دستور کار قرار دارد.
به گزارش ایرنا، فریدان احمدی دانش آشنیانی در سراسر با نمایندگان معلمان استان‌های چهار کشور در باشگاه فرهنگیان، گفت: نظام حقوقی معلمان از کارکنان ادارات آموزش و پرورش جایز می‌شود که پیش‌نویس این قانون در حال تدوین است و براساس این قانون تمامی اقدامات علمی، آموزشی و اداری معلمان که منجر به ارتقاء کیفیت در آموزش و پرورش می‌شود، لحاظ شده است.

وی افزود: واگذاری اختیارات از ستاد به استان‌ها و مناطق، فارغ کردن معلمان از انجام پروکراسی‌های اداری، حمایت از پژوهش‌های آموزشی، آموزش و تجهیز معلمان به دانش روز و کارآمد بخشی از اقدامات آموزش و پرورش در طول چهار سال فعالیت دولت یازدهم است.عضو کابینه تدبیر و امید افزود: توجه به سه سرمایه «انسانی»، «اجتماعی» و «فرهنگی» لازمه توسعه یافتگی هر جامعه و کشوری است که زمینه آن سرمایه‌گذاری در نظام آموزشی آن کشور خواهد بود.
دانش آشنیانی با اشاره به جایگاه آموزش و پرورش در تحقق سرمایه‌های انسانی، اجتماعی و فرهنگی در توسعه یافتگی گفت: مدارس باید علاوه بر دانش‌دانش به لسل آینده بتوانند شایستگی و مهارت‌های مختلف زندگی را به دانش‌آموزان بیاموزند و از این طریق جامعه را در مسیر توسعه یافتگی قرار دهند.

## ادعای کاهش رشد علمی از جانب برخی نامزدها بی پایه و اساس است

افزود: اینکه ادعای می‌شود فضای دانشگاه‌ها سسته است؛ جای سؤال دارد که چگونه ممکن است؟ آیا فضای باز کنونی در گذشته نیز وجود داشت؟
فوقی خاطرنشان کرد: همچنین ادعای در مورد نبود رشد علمی در مناظرات انتخاباتی جمهوری محسوس شده است.
فوقی تصریح کرد: آمار موسسات معتبر علمی جهانی، جمهوری اسلامی ایران هم از نظر کمی و هم از نظر کیفی رشد داشته است.

رئیس دانشگاه صنعتی شریف اظهارداشت: ابداورام صحبت‌های که در مورد وضعیت علمی کشور می‌شود، بر پایه آمار و ارقام دانشا گاه نیست به خود این اجازه را ندهد که بدون مطالعه منابع معتبر علمی در مورد وضعیت دانشگاه‌های کشور اظهار نظر کند.

رئیس دانشگاه صنعتی شریف اظهارداشت: ابداورام صحبت‌های که در مورد وضعیت علمی کشور می‌شود، بر پایه آمار و ارقام دانشا گاه نیست به خود این اجازه را ندهد که بدون مطالعه منابع معتبر علمی در مورد وضعیت دانشگاه‌های کشور اظهار نظر کند.

به گزارش پایگاه خبر حوزه هنری،



## اطلاعات

**یادداشت اقتصادی**

**به انگیزه برپایی نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی**

**ضرورت ر تبه بندی سازندگان**

**تجهیزات صنعت نفت**

**کورش آمنج\***

بیست و دومین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی که از دیروز در تهران برپا شده است، کانون رقابت میان سازندگان تجهیزات صنعت نفت در عرصه ساخت و بالادستی و پایین دست است؛ با این وجود یکی از چالش های محیط و ساختار صنعت نفت، کمبود فضای رقابتی واقعی و سالم با به گفته ای وجود فضای ناسالم رقابتی است.

وقتی که رقابت نیست یا اینکه رقابت ناسالم و دارای طمع روابط راننی است، دیگر شایستگی اصول و قوانین صنعت نفت، کموفت وجود نداشته باشد.قابلیت ها، صلاحیت ها و شایستگی های توان نین شرکت ها مشخص نمی شود و در هزار توی روابط غیر شفاف، لیست خوب ها با سایرین عوض می شود.

برای پاسخ صحیح به چنین اوضاعی،سالیان سال است که سازندگان یک رهیافت عملی رسیده اند و آن اینکه به طور حتم همانند تجربه بسیاری از کشورها از جمله شرکت های مهندسی در ایران باید شرکت های سازنده تجهیزات مطابق شاخص های معین و مشخص رتبه بندی شوند تا کارفرمایان و پیمانکاران اصلی و فرعی بدانند که فلان سازنده ایرانی که تبلیغات گوش فلک را پرکرده داری چه کردی با رتبه ای است؛ همین مساله باعث می شود که سایر سازندگان در یک محیط رقابتی تلاش کنند تا توان فنی واجرایی شان ارتقا دهند.

اجازه بدهید به نمونه ای اشاره کنم.فرض کنیم یکی از شرکت های کارفرمایی مناقصه ۱۰ میلیون دلاری می خواهد برگزار کند و اسناد آن را منتشر کرده است. دراین حالت، غالباً شرکت های ایرانی با چالش تأمین مالی روبه رو می شوند.حال تصورکنید شرکتی که قدرت تأمین مالی یا نقدینگی ۱۰ میلیون دلار را ندارد،چگونه می تواند در قراردادهای ای ی سی با سایر بازیگران داخلی و خارجی همکاری کند؟ بنابراین ارزیابی مجددبرای رتبه بندی سازندگان تجهیزات امری ضروری است.چراچون که باید بدانیم خوب یا بد برتر باید مشخص شود. باید مشخص شود شرکتی که بیش از ۲۰ نفر کارگر ندارد،چگونه می خواهد در یک مناقصه با سایر بزرگ شرکت کند؟

حال حوزۀ ساخت تجهیزات،شاخص های فنی و تجاری متعددی داریم. شاخص هایی نظیر سابقه مشارکت و همکاری در پروژه های بزرگ، ساخت تجهیزات راهبردی، وجود ناواری و داشتن واحدهای تحقیق و توسعه، وجود سرمایه گذار و شریک خارجی، جذب جذب سرمایه گذاری خارجی، حضور در پروژه های خارجی،صادرات گرانث داشتن گواهینامه های بین المللی،داشتن گواهینامه های معتبر داخلی نظیر تعالی سازمانی، حجم کار انجام شده، گردش مالی مناسب،حضور در وندولرلیست های داخلی و خارجی، شاخص های بین المللی،بهای به موقع تعهدات،حضور موفقیت آمیزدر مناقصات،رعایت و ایجاد استانداردهای جدید و سایر موارد.

مناقصه به دلیل نبود رتبه بندی در حوزه های مختلف ساخت تجهیزات، هم ایک تفاوت ها، مزیت ها و تمایزات سازندگان تجهیزات نفتی برتر به هیچ وجه مشخص نیست و صرفاً پارامترهایی نظیر توصیه های شفاهی،روابط تودر تو، حضور مدیران دولتی در هیات مدیره هاداشتن رانت اطلاعاتی و سایر متغیرهای معرف حضور در زمینه موفقیت در مناقصات را فراهم می سازد.

به باور نگارنده، رتبه بندی سازندگان زمینه سه و مقعده ای برای رشد سازی بنگاه های برتر در سطح ملی و بین المللی، جذب سرمایه گذاری، خرید وشرکت سازی واحدهای بزرگ ساخت داخل،بهبود ساختار هلدینگ های واحدهای صنعتی، شفافیت در نظام قیمت گذاری، کاهش روش های واسطه گری در تأمین تجهیزات، شفافیت در اجرای نظام های مناقصه ها،تقویت اعتماد به حضور مدیران داخلی و تقویت روابط سندیکنایی و راهبردی میان ذی نفعان صنعت نفت خواهد شد. بدیهی است چنین اتفاق بزرگی فقط از سوی شکل های صنعتی نظیر انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت روی نمی دهد و نیازمند داشتن همت و یک دستور کار مشخص با حضور سایر ذی مایلخان دراین حوزه است.

**\*عضو هیات مدیره انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران**

**صادرات نفت و میعانات گازی ایران به روزانه ۳/۴ میلیون بشکه رسید**

صادرات نفت و میعانات گازی ایران به رقم پی سابقه ۳/۴ میلیون بشکه در روز رسید که بالاترین رقم صادرات این بخش پس از پیروزی انقلاب محسوب می شود.

مهندس علی کاردر معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران دیروز در جمع خبرنگاران با بیان این مطلب افزود: البته بخشی عمده ای از این افزایش صادرات مربوط به فروش میعانات گازی روی آب ما بود که به طور کامل فروخته شد.

مدیرعامل شرکت ملی نفت تاکید کرد: به نظر نمی رسد که دوباره این رکورد در صادرات تکرار نشود زیرا میعانات گازی ذخیره شده فروشی بسیار.

وی گفت: میزان صادرات نفت ایران در فروردین امسال به روزانه ۲/۵ میلیون بشکه کاهش یافت که به نظر می رسد متوسط صادرات ایران اسمال به میانگین روزانه ۲/۷ میلیون بشکه برسد.

مدیرعامل شرکت ملی نفت درباره ادعاهای مربوط به تصفیه زبر ایران برای فروش نفت به بالانان نفتی، گفت: این ادعا صحت ندارد و قیمت گذاری نفت ایران بر اساس شرایط بازار انجام می شود که این موضوع به معنای تحقیف یا اززان فروشی نفت نیست.

مهندس حبیب‌الله بیطرف معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت به خبرنگاران گفت:در دو سال گذشته ۹ قرارداد میان محور با مراکز پژهشی زیر امضا شده است. با این راسا به هر دانشگاهی که انستیتیوی تخصصی بالادستی ایجاد می شود که متحصان داخلی و خارجی از آن استفاده می کنند.

وی گفت: در چارچوب این قرارداد، وزارت نفت مطالعات ژئوپلیتیکی می مدیان را به هر یک از دانشگاه ها واگذار کرده است. در زمستان ۹۹قراردادی مبادله شد و در ۹۵بازنگری شد. فاز یک قراردادها ۲۴ میلیارد تومان برای ۱۵ قرارداد است و ۵ میلیارد دلار هم بخش ارزی قراردادهاست و قرارداد ۱۰ ساله خواهد بود.

بیطرف با اشاره به اینکه انتظار ما این است که دانشگاه ها بخش مشاوره مخزن را

## الزام شرکت های پوشاک خارجی به معرفی مراکز فروش در ایران

شرکت های پوششاک خارجی ملزم به معرفی مراکز فروش خود در ایران هستند.

رضا محمد جعفر صفت هیات مدیره اتحادیه تولید کنندگان و صادر کنندگان پوشاک دیروز با بیان این مطلب گفت:شرایط فعلی به تولید داخلی ضربه زنده بود و اصل یا فرغ بودن و همچنین واردات مجاز این پوشاک مشخص نبود. وی با اشاره به تصویب دستور العمل جدید در حوزه واردات پوشاک اظهار داشت: به موجب این قانون یک نمایندگی که در ایران معرفی می کردند که میسرهای فرار قانونی بسیاری پیش روی این کار بود؛ همچنین شرکت ایرانی باید رصد کند و تعداد فروشگاهی که در ایران دارد را معرفی کند. به موجب جعفر با اشاره آنکه فروشگاهی دیگر که مبادرت به فروش برندها می کنند، تقلبی هستند، ادامه داد: با ورود اجناس به گمرک، کد تعریف شده باید روی محصول درود و کد هم ضمن بازبینی کاتلیتورها، خطا سنجی کرده و صورت اجناس وارداتی را تأیید کند. یوالوقلم شیرازی رئیس اتحادیه پوشاک هم با اشاره به آثار مثبت تولید برندهای خارجی در کشور گفت: با اجرای این تصمیم می توان ایران را از ترویج کهنه پوشاک در خاورمیانه تبدیل کرد. وی گفت: بر اساس دستور العمل صادر شده برای فعالیت برندهای معروف پوشاک، این بخش باید به اندازه ۲۰ درصد از رزده ریلی فعالیت خود در ایران، اقدام به تولید پوشاک کند و با انجام این روند امکان حذف فروش کالا را در بازار کشور خواهند داشت.

رئیس اتحادیه پوشاک با اشاره به تشکیل کارگروه و تهیه پیگیری اجرایی شدن این دستور العملی گفت: از سال گذشته ما شروع به بحث و مطالعه در خصوص برندهای کردیم که پشینهاد احداث فروشگاه در کشور ما را داشته و علاقمند به دسترسی به بازار پوشاک کشور هستند.

## لاریجانی: جامعه بین المللی سیاست های ایران را پذیرفته است

هرگونه دستکاری در توافق هسته ای ایران با کشورهای ۵+۱ تبعات بسیار نامطلوبی به همراه دارد.

این مطلب را دکتر علی لاریجانی رئیس مجلس شورای اسلامی دیروز در مراسم گشایش بیست و دومین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی اعلام کرد و با اشاره به این که در آمریکا در مورد توافق هسته ای حرف هایی زده می شود، افزود: توافق هسته ای موضوعی نبود که ایران به سقف مطالباتش برسد. این روزها در حرف ها و گفتگوها این موضوع مطرح می شود که در توافق هسته مناقشات زیاد وجود دارد، اما آنچه پذیرفته شده کف خوسته های ما بود.

وی خاطر نشان کرد: باید توجه داشت دستکاری کردن توافق هسته ای می تواند مسائلی جدیدی را ایجاد کند. البته ایران به این توافق و تعهد پایبند است و این به دلیل روش کار ایران است.

رئیس مجلس شورای اسلامی گفت: منطقه ما، منطقه مهم نفتی و گازی است. این که شرایط ما چگونه باشد بر رفتار دیگر کشورها تأثیر دارد.

وی با یادآوری این که یکی از دلایل گسترش یافته تروریسم در منطقه از نظر ملی و کفلی گسترش یافته است، اظهار داشت: البته در زمان های اخیر به دلیل سیاست های جمهوری اسلامی ایران شرایط تغییر کرده و معاصر بین الملل سیاست های ایران را پذیرفته است که مردم درست هم همین است.

نامبرده ادامه داد: به دلیل رفتارهای هوسبازانه برخی کشورها موضوع تروریست ها در منطقه همچنان داغ است و هر چه سیرکوب صورت می گیرد، از برخی جهات به آنان کمک می شود.

رئیس مجلس تاکید کرد: نمی توان گفت شرایط تروریست ها اافت کرده است، ممکن است مهاجرت هایی انجام داده باشند، اما در کل موضوع تروریست ها در منطقه داغ است.

وی خاطرنشان کرد: موضوع دیگر مساله بحیرن و یمن است که روی لبه تحمل منطقه واقع شده اند، یک اشتباه کوچک می تواند فضا را به طور کامل تغییر دهد. رفتارهای برخی بازیگران منطقه سوءتفاهم های را ایجاد کرده است. از این رو نمی توان پیش بینی روشنی داشته باشیم که مناقشات جنگ افروزانه رو به کاهش است.

لاریجانی تاکید کرد: خوشبختانه ایران از امنیت خوبی در منطقه برخوردار است. این حدس تصادفی من نیست بلکه شرایط این کشور از تسلط اطلاعاتی و دقت نظر راهبردی به گونه ای است که می توان گفت ایران از امنیت خوبی برخوردار است و تصمیمات استراتژیک در کشور با دقت نظر صورت می گیرد. این امر تصادفی نیست و مسیر کاملاً روشن است که ایران از امنیت خوبی برخوردار است.

وی در بخش دیگری از سخنانش درمورد برگزاری این نمایشگاه گفت: من از نزدیک اقدامات وزارت نفت را مشاهده و تأیید می کنم که در این دوره تلاش های سنجیده و به هنگام در حوزه نفت و گاز صورت گرفته است و از منابع به خوبی استفاده شده؛ این در حالی است که ملاحظات زیادی وجود داشته است.

رئیس مجلس افزود: کسانی که می خواهند امروز برای اقتصاد مقاومتی نگاه عمیقی داشته باشند، بدانند صنعت نفت و گاز در ایران صنعت مادر است. هر تحولی در این بخش بر دیگر بخش ها تأثیر دارد. از این رو ما در قوانین برنامه ششم توسعه و بودجه ۹۶ به این موضوع توجه ویژه ای داشته ایم.

وی خاطرنشان کرد: سیاست های کلی در زمینه انرژی مدون و ابلاغ شده و قابل تغییر نیست؛ چنانکه بر اساس آن قانون برنامه ششم توسعه تدوین شده و رویکرد ایران را در زمینه های مختلف مشخص کرده است.

رئیس قوه مقننه به شرایط امروز ایران برای سرمایه گذاری در حوزه نفت و گاز اشاره کرد و اظهار داشت: حمایت نظام برای کسانی که می خواهند در این بخش کار کنند، جدی است و موضوع نفت، گاز و پتروشیمی مورد توجه همه بخش های نظام و سیاست پایدار ایران است و ما روی آن پافشاری داریم. ما باید برای ازدیاد بازایافت از مخازنی که موجود است، اولویت قائل شویم و از هدر رفتن ذخایر از نظر استحکام،فناوری و سرمایه گذاری جلوگیری کنیم.

وی تاکید کرد: خوشبختانه در دولت یازدهم اهتمام جدی بر موضوع مخازن مشترک در جز و جنوب و چه در غرب کشور وجود دارد و ما از توازن خوبی برخوردار شدیم که این برای منابع کشور خوب است و جزو اولویت های کشور محسوب می شود، از این رو نباید با بیان مناقضاتی ذهن ها را منحرف کرد.

لاریجانی همچنین درمورد شرایط پتروشیمی در کشور گفت: می دانم در این زمینه مناقضاتی وجود دارد، ولی کمیسیون صنایع و انرژی مجلس با حضور مسئولان وزارت نفت بسترهای لازم را برای سرمایه گذاری پتروشیمی مورد بررسی قرار دادند که این آینهد کشور کمک می کند. باید تلاش کنیم بخش خصوصی در این زمینه سرمایه گذاری های لازم را انجام دهد.

وی با تاکید بر لزوم استفاده از ظرفیت ها و استعدادهای درونی کشور در این بخش ها یادآور شد: باید کمک کنیم بخش های مختلف فعال شوند. ممکن است در ابتدای کار مشکلاتی وجود داشته باشد ولی می توانیم از ویژگی های جوانانی که در حوزه کار کرده اند، استفاده کنیم. همچنین کمک های بخش خصوصی می تواند سرمایه گذاری های لازم را با کم صندوق توسعه ملی و منابع دیگر به شرکت ها کمک کند.

**تأمین سالانه ۱۰۰ هزار واحد مسکونی برای اقشار آسیب پذیر**

وظیفه اصلی دولت در طرح مسکن اجتماعی، تأمین مسکن مورد نیاز دو دهک پایین جامعه است و قرار است در این طرح سالانه ۱۰۰ هزار واحد مسکونی برای قشر آسیب پذیر جامعه ایجاد شود.

جمعه ماهفراز معاون مسکن و ساختمان وزیر راه و شهرسازی در گفتگو با ایرنا با این بیان که در این طرح با حمایت دولت ۴۰۰۰۰هک بعدی جابه صاحب خانه می شود، گفت: در این زمینه ۴ گروه جامعه از جمله خانه اولی ها که فاقد مسکن هستند با استفاده از پس انداز صاحب خانه می شوند.

وی افزود: در اواخر هفته گذشته ۱۶۵ هزار نفر در صندوق پس انداز خانه یک مسکن سهرده گذاری کرده اند تا استفاده از تسهیلات بانک مسکن حاصل شود. وی اظهارداشت: با تمام پروژه مسکن طرح مسکن اجتماعی و حمایتی در کشور آغاز می شود و در پنج سال آینده دولت در نظر دارد ۵۰۰ هزار مسکن برای اقشار کم درآمد در کشور احداث کند.

تهران، اصفهان، اراک، یزد، شیراز، قم، مشهد (صرفا برای خروج گمرکات مرزی سرخس و دوغارون)، میک (فقط برای خروج محموله های شرکت های خوشام و محموله های بسته بندی شمول استاندارد ملی) گمرک پیشین و پیرانشهر (تنها به عنوان گمرکات خروجی) منطقه ویژه اقتصادی کاهه و لرسنان مجاز به انجام صادرات این محصولات هستند.

این دستور العمل در راه اجرای اهداف عالی گمرک ایران برای تسریع و تسهیل انجام تشریفات گمرکی که منجر به بهبود فضای کسب وکار خواهد شد و با توجه به ارتباط سیستم برقرار شده بین سیستم پنجره واحد تجارت فرامرزی و سامانه ثبت الکترونیکی معاملات نفتی ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز (ثامن) ابلاغ شده است.

ایران از ژاپن پلی اتیلن صادر می کند
از سوی دیگر قرارداد فروش پلی اتیلن میان یکی از بزرگترین تولید کنندگان محصولات پتروشیمی ایران و یک شرکت ژاپنی امضا شد.

به گزارش خبرنگارما،بر اساس این قرارداد، میان محمد حسین کاکویی نژاد مدیرعامل شرکت تجارت صنعت هلدینگ خلیج فارس و گویش هیرابان مدیرعامل شرکت ایتوجو ژاپن به امضا رسید. این قرارداد ۱۱ هزار تن پلی اتیلن به ارزش ۱۵۰ میلیون دلار در سال برای بازارهای مختلف از طریق شرکت ایتوجو ژاپن ارسال خواهد کرد. این قرارداد در چند ماه آینده اجرایی خواهد شد و تاکنون یک کانتینر شامل ۲۴ تن پلی اتیلن برای بررسی آزمایشی در بندر پراخت ارسال شده است.

گویش هیرابان مدیرعامل شرکتی ایتوجو در ایران را رابطه با این قرارداد گفت: پیش از تحریم های بین المللی با صنعت پتروشیمی ایران همکاری داشتیم و قصد داریم فعالیت های خود را در این صنعت گسترش دهیم و عقد این قرارداد در این روند مثبت خواهد بود. وی در زمینه سرمایه گذاری شرکت در صنعت پتروشیمی ایران گفت: فعلا در حال حاضر در زمینه فابلیاسی و فروش محصولات اقدام کردیم و در حال بررسی شرایط ورودیه صنعت پتروشیمی هستیم.

## توانمندی صنعت خودرو ایران

**قدرت قفقااز و آسیای میانه معرفی خواهد شد**

توانمندی های بخش های مختلف صنعت خودرو کشورمان از ۹ ت ۶۷ رتیر اسال در نمایشگاه بین المللی خودرو، قطعات و تجهیزات وابسته باکو (پایتخت جمهوری آذربایجان) به نمایش گذاشته می شود. محمد علی ترخیمی مدیرعامل شرکت بازرگانی سازمان ستاد و نوسازی صنایع ایران (ایدرو) دیروز با بیان این مطلب به خبرنگاران گفت: در این نمایشگاه که در فضایی بالغ بر ۸ هزار مترمربع از مرکز نمایشگاهی باکو برگزار می شود، شرکت های مختلف خودروساز ایران از جمله گروه خودروسازی سایپا، ایران خودرو، بهمن، سایپا دیزل، پارس خودرو، دیارخودرو و ایران خودروویزل در کنار بزرگترین کمپانی های خودروساز جهان جدیدترین محصولات تولیدی خود را عرضه خواهند کرد. وی ادامه داد: تمامی خودروهای تولیدی کشور و انواع قطعات و مجموعه های وابسته، انواع قطعات فنی و موتوری خودرو، انواع قطعات بنده خودرو، انواع ماشین آلات و تجهیزات قطعه سازی، مجموعه های تحقیقاتی و طراحی مهندسی، مواد اولیه و تجهیزات جانبی خودرو ، بازرگانی و خدمات پس از فروش، لوازم تزئیناتی، تعمیر و نگهداری، محصولات جانبی و خدمات پس از فروش و خدمات این حوزه در نمایشگاه باکو فرصت معرفی به بازار بزرگ قفقاز و آسیای میانه را خواهند یافت. از طرف دیگر با توجه به اینکه جمهوری آذربایجان

اخبار داخلی

هایی که در این بخش فعال هستند، کمک می کنیم تا گشایش حاصل شود.

رئیس مجلس ادامه داد: مجلس نگاه حمایتی به نفت، گاز و پتروشیمی دارد و تلاش می کند بسترهای لازم را برای اعطای تسهیلات بهتر به شرکت هایی که در این زمینه گام برمی دارند، فراهم کند و اراده همه بخش ها کمک است.

مسئدس "پیژن نامدار زنگنه" وزیر نفت هم در این مراسم اعلام کرد: بهره برداری از ۱۱ فاز جدید پارس جنوبی با لطف خداوند در سه ونیم سال اخیر امکانپذیر شد.چنانکه در پایان سال ۹۱ ظرفیت تولید روزانه ۲۸۵ میلیون مترمکعب بود که این میزان در پایان سال ۹۵ به ۵۷۵ میلیون در روز رسید.

ای افزود: با توجه به ظرفیتی که برای تولید گاز در پارس جنوبی اضافه شد، سهم سوخت ملی در سه سیدد مصرفی نیروگاهها به شدت کاهش یافت و ۴۳ درصد در سال ۹۲ به کمی بیش از ۱۰ درصد در سال ۹۵ رسید.

وزیر نفت به گاز تحویلی به نیروگاهها اشاره کرد و گفت: تا تحویلی به ۳۶ میلیارد مترمکعب در سال ۹۲ به بیش از ۶۲ میلیارد مترمکعب در سال ۹۵ افزایش پیدا کرد.

وی با بیان این که ایران از واردکننده نفت گاز در سال ۹۲ به صادرکننده هم این افزوده نفتی در سال ۹۵ تبدیل شده است، افزود: در سال گذشته توانستیم ۹۵ میلیون لیتر نفت کوره صادر کنیم.

روستاها و شهرهای کوچک اشاره کرد و گفت: سرعت گازرسانی در این طول سه سال و نیم گذشته به سرعت افزایش یافته. همچنین گازرسانی به شهر زاهدان با هزینه ای بالغ بر ۷۵۰ میلیارد تومان به انجام رسید. وی افزود: میزان گازرسانی به روستاها از ۱۴ هزار روستا در سال ۹۲ به بیش از ۲۳ هزار روستا رسیده است، یعنی نزدیک ۹ هزار روستا که تقریبا شامل روزانه ۱۰ روستا می شود. زنگنه تصریح کرد: این میزان گاز بزرگی بود که دولت آن را ارائه و مجلس آن را تکمیل و گسترش داد که جای قدرنداری دارد. وی با اشاره به این که در مقطع سال ۸۹ تا ۹۱ بیشترین گشایش های مالی برای صنعت نفت ایجاد شده، بود، اظهار کرد: بعید نمی دانم در هیچ دورانی از صنعت نفت، این میزان منابع مالی و هیچ صنعت نفت شده و به نحوی تاکنون هم هزینه شده باشد.

وزیربست تاکید کرد: وقتی ما وارد وزارت نفت شدیم چندان منابع مالی وجود نداشت، از عمر تحریها کمتر از یکسال گذشته بود و سقوط قیمت نفت هم بر مشکلات ما اضافه کرده بود، اما چاره ای نداشتیم.

## توانایی فرانسوی ها در اجرای تفاهمنامه ترمینال ایرانشهر فرودگاه امام(ره)

جز ادامه کار وجود نداشت و با سرسختی و پیگیری گشایش حاصل شد.

رئیس مجلس ادامه داد: مجلس نگاه حمایتی به نفت، گاز و پتروشیمی دارد و تلاش می کند بسترهای لازم را برای اعطای تسهیلات بهتر به شرکت هایی که در این زمینه گام برمی دارند، فراهم کند و اراده همه بخش ها کمک است.

مسئدس "پیژن نامدار زنگنه" وزیر نفت هم در این مراسم اعلام کرد: بهره برداری از ۱۱ فاز جدید پارس جنوبی با لطف خداوند در سه ونیم سال اخیر امکانپذیر شد.چنانکه در پایان سال ۹۱ ظرفیت تولید روزانه ۲۸۵ میلیون مترمکعب بود که این میزان در پایان سال ۹۵ به ۵۷۵ میلیون در روز رسید.

ای افزود: با توجه به ظرفیتی که برای تولید گاز در پارس جنوبی اضافه شد، سهم سوخت ملی در سه سیدد مصرفی نیروگاهها به شدت کاهش یافت و ۴۳ درصد در سال ۹۲ به کمی بیش از ۱۰ درصد در سال ۹۵ رسید.

وزیر نفت به گاز تحویلی به نیروگاهها اشاره کرد و گفت: تا تحویلی به ۳۶ میلیارد مترمکعب در سال ۹۲ به بیش از ۶۲ میلیارد مترمکعب در سال ۹۵ افزایش پیدا کرد.

وی با بیان این که ایران از واردکننده نفت گاز در سال ۹۲ به صادرکننده هم این افزوده نفتی در سال ۹۵ تبدیل شده است، افزود: در سال گذشته توانستیم ۹۵ میلیون لیتر نفت کوره صادر کنیم.

روستاها و شهرهای کوچک اشاره کرد و گفت: سرعت گازرسانی در این طول سه سال و نیم گذشته به سرعت افزایش یافته. همچنین گازرسانی به شهر زاهدان با هزینه ای بالغ بر ۷۵۰ میلیارد تومان به انجام رسید. وی افزود: میزان گازرسانی به روستاها از ۱۴ هزار روستا در سال ۹۲ به بیش از ۲۳ هزار روستا رسیده است، یعنی نزدیک ۹ هزار روستا که تقریبا شامل روزانه ۱۰ روستا می شود. زنگنه تصریح کرد: این میزان گاز بزرگی بود که دولت آن را ارائه و مجلس آن را تکمیل و گسترش داد که جای قدرنداری دارد. وی با اشاره به این که در مقطع سال ۸۹ تا ۹۱ بیشترین گشایش های مالی برای صنعت نفت ایجاد شده، بود، اظهار کرد: بعید نمی دانم در هیچ دورانی از صنعت نفت، این میزان منابع مالی و هیچ صنعت نفت شده و به نحوی تاکنون هم هزینه شده باشد.

وزیربست تاکید کرد: وقتی ما وارد وزارت نفت شدیم چندان منابع مالی وجود نداشت، از عمر تحریها کمتر از یکسال گذشته بود و سقوط قیمت نفت هم بر مشکلات ما اضافه کرده بود، اما چاره ای نداشتیم.

شایان ذکر است: در این نمایشگاه که تا ۱۹ اردیبهشت در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران برپاست، نمایندگان ایرانی شرکت های خارجی از ۳۷کشور جهان جدیدترین دستاوردهای صنعتی و خدماتی در حوزه صنعت نفت را به نمایش گذاشته اند.

## توانایی فرانسوی ها در اجرای تفاهمنامه ترمینال ایرانشهر فرودگاه امام(ره)

کهن یکن شده است.

وی گفت: پس از لغو این موافقت نامه با شرکت

فرانسوی، فراخوانی برای جذب سرمایه گذار ترمینال

ایرانشهر برگزار کردیم که سرمایه گذاران مختلف ایرانی

خارجی از آن استقبال کردند.

نویدی اظهار داشت: در حال حاضر ۵۰ شرکت

داخلی و خارجی در قالب فراخوان عمومی اعلام آمادگی

کرده که حاضر هستند در ترمینال ایرانشهر سرمایه گذاری

کنند، قرارداد به صورت BLTخواهد بود و در مرحله

دوم اجرایی می شود.

به گزارش گزارش، دیروز رویترز به نقل از سخنگوی

گروه عمرانی "بیوگوس" فرانسه اعلام کرد که قرارداد

اولیه امضا شده میان این شرکت و طرف ایرانی در سال

گذشته برای احداث و بهره برداری از یک پایانه جدید

در فرودگاه بین المللی امام خمینی (ره) لغو شده است؛

یادداشت تفاهم اعطای این قرارداد به شرکت "بیوگوس"

در ژانویه ۲۰۱۶ مورد توافق طرفین شده بود.

روزنامه فرانسوی "لائتر دو کسپسیونیان" بیش از

یک گزارش داده بود که این پروژه به علت مشکلات این

شرکت فرانسوی در تأمین مالی پروژه از سوی بانک های

بین المللی به تعویق افتاده است.

سخنگذاری "بیوگوس" گفته است: این یادداشت

تفاهم اکنون فاقد اعتبار است، اما هنوز مذاکرات با مقامات

ایرانی ادامه دارد.

## موافقت یونسکو با ثبت جهانی "ژئوپارک کشم"

کمیسیون همکاری های اقتصادی و فرهنگی ملل متحد(یونسکو) بار دیگر با ثبت جهانی "ژئوپارک کشم" موافقت کرد.

حمیدرضا مؤمنی مدیرعامل سازمان منطقه آزاد تجاری و صنعتی کشم دیروز در جمع خبرنگاران با بیان این مطلب افزود: ژئوپارک کشم در دوست و یکمین نشست ژئوپارک های یونسکو که پانزدهم اردیبهشت در فرانسه برگزار شد، کارت سفید و جهانی شد.

وی ادامه داد: این ژئوپارک در سال ۹۲ کارت قرمز دریافت کرده بود و بسیاری فکر می کردند که این سازمان در دولت تدبیر و امید موفق به جهانی آن نشود، اما فعالیت های شیشه روزی و تخصص اعتبارات عمرانی به این موضوع سبب شد موضوعی که سال ها مغفول مانده بود، بار دیگر در دستور کار یونسکو قرار بگیرد.

رئیس هیات مدیره سازمان منطقه آزاد کشم با اشاره به اینکه ژئوپارک کشم در سال ۱۳۸۵ برای نخستین بار عضو شبکه جهانی شده بود، افزود: از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴ تقریبا کار عمده ای در زمینه ژئوپارک صورت نگرفته بود، بنابراین کارت رد دنیا را از دست داد.

به گفته وی، امروز ژئوپارک کشم به عنوان یک ژئوپارک جهانی در یک دوره جهرساله تأیید و تا سال ۲۰۲۰، بصورت رسمی زیر نظر یونسکو فعالیت خواهد کرد. از این ژئوپارک بین المللی قسمی می تواند در درآمد پایدار برخوردار باشد و فضایی برای سرمایه گذاری بار کند تا بومیان منطقه هم خود بتوانند درآمدزایی داشته باشند.

مدیرعامل سازمان منطقه آزاد تجاری و صنعتی کشم ادامه داد: مطرح شدن ژئوپارک بین المللی کشم می تواند زمینه توسعه روزافزون گردشگری در سطح بین الملل و پویان توسعه اقتصادی و اشتغال بخش قابل توجهی از جزیره در کنار مراقبت صحیح از میراث ماندگار فرهنگی بر اساس استانداردهای بین المللی یونسکو را فراهم سازد.

مومنی همچنین گزارش از وضع توسعه صنعت گردشگری در این منطقه را ارائه کرد و با بیان اینکه ۹۵ درصد از ورودی مسافری به این جزیره با کشتی و ۵ درصد با هواپیماست، گفت: با جدوی که ترمینال در فرودگاه خوبی نداریم، اما ورودی مسافر در نوروز با هواپیمای از ۵۰۰ هزار نفر گذشت، همچنین کشت و قشم تنها جزایری هستند که کشتی های کروز در آنها تردد می کنند.

وی با شمرشردن میزان گردشگری طبیعی کشم اظهارداشت: قشم در افزایش تعداد گردش و مسافر رتبه اول را در ۲۸ هزار نفر افزایش نسبت به سال قبل از آن بدست آورد.

رئیس هیات مدیره منطقه آزاد کشم در فاصله بین ۲۵ اسفند سال ۱۳۹۵ تا فروردین ۱۳۹۶ بالغ بر ۶۴۲ هزار نفر وارد این جزیره شدند و براساس تخمین هیئت مدیره، درآمذایی هر گردشگر ۷۰۰ هزار نفر است.

وی با بیان اینکه به طور کلی سال گذشته ۱۵ میلیون نفر وارد این جزیره شدند، گفت: تخمین می زیم که گردش مالی منطقه آزاد کشم از مسافری در حدود ۱۲۰ میلیارد دلار باشد.

مومنی همچنین به زمان های افزایش تعداد هتل ها اشاره کرد و افزود: افتخار داریم که کاشانه های مهمان پذیر رشد خوبی داشته اند و تنها و یکی از نمونه ها می توان ۱۵۰ هزار را اسکان دادن هیئت یکی دیگر از این کاشانه ها سال گذشته بیش از ۵۵۰ گردشگری خارجی بوده است.

سعد الله نصیری قیادری دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو در ایران هم به خبرنگاران گفت: این محدوده باید بتواند در توسعه اقتصادی جوامع پیرامون خود نقش مؤثری ایفا کند و ممکن است علاوه بر پایداری زمین شناسی از آثار تاریخی، بوم شناسی، باستان شناسی و میراث فرهنگی و طبیعی دیگر برخوردار باشد. به گفته وی، این اقدام یونسکو، محافظت از گواهی ثبت جهانی ژئو پارک کشم نسبت به توسعه آن از دیدگاه بیشتری برخوردار شده است. به همین منظور کارگاه های متعددی برای آشنایی مردم منطقه و توانمند سازی آنها در ماه های آخر در جزیره قشم برگزار می شود.

یکشنبه ۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۶ - ۱۰ شعبان ۱۴۲۸ - ۷ تیر ۲۰۱۷ - سال نو د و یکم - شماره ۲۶۷۱۲

## نفت ، طلا ، سکه و ارز

▽ **بازار جهانی**

<b>هر بشکه نفت سبک آمریکا (وست تکراس)</b>	۴۶/۲۲ دلار
<b>هر بشکه نفت دریای شمال (برنت)</b>	۴۹/۱۰ دلار
<b>متوسط سید نفت کشورهای اوپک</b>	۴۳/۴۴ دلار
<b>هر اونس (۳۱/۱ طلا</b>	۱۲۸۸/۹۰ دلار

▽ **بازار داخلی**

<b>سکه طار طرح قدیم (به وزن ۸/۱۳ گرم)</b>	۱۱۶۶۰۰۰ تومان
<b>سکه طار طرح جدید (به وزن ۸/۱۳ گرم)</b>	۱۲۹۵۰۰۰ تومان
<b>نیم سکه طلا (به وزن ۴/۰۶ گرم)</b>	۶۶۳۰۰۰ تومان
<b>ربع سکه طلا (به وزن ۲/۰۳ گرم)</b>	۳۷۷۰۰۰ تومان

<b>سکه گرمی کمی</b>	۲۶۳۰۰۰ تومان
<b>هر گرم طلای ۱۸ عیار (بدون مژذ ساخت)</b>	۱۱۳۲۰۰ تومان
<b>دلار آمریکا(نرخ آزاد)</b>	۲۳۳۴/۱ تومان
<b>دلار آمریکا(نرخ بانک)</b>	۳۷۳۴ تومان

<b>یورو(نرخ آزاد)</b>	۲۶۳۰۰۰ تومان
<b>یورو(نرخ آزاد)</b>	۲۶۳۰۰۰ تومان
<b>یورو(نرخ آزاد)</b>	۲۶۳۰۰۰ تومان
<b>یورو(نرخ آزاد)</b>	۲۶۳۰۰۰ تومان

<b>درهم امارات (نرخ بانک)</b>	۸۸۳/۱ تومان
<b>درهم امارات (نرخ آزاد)</b>	۱۰۳۵ تومان

## جهانگیری: تا انتخابات فرصت باقی است

اسحاق جهان





















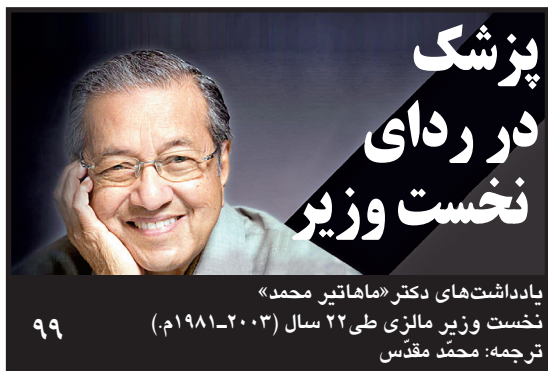












یادداشت‌های دکتر «ماهاتیر محمد» نخست‌وزیر مالزی طی ۲۲ سال (۲۰۰۳–۱۹۸۱م.) ترجمه: محمّد مقدّس

آنها همگی دوران کودکی سیطنت آمیزی داشتند و با پرتاب سنگ به گاریجی‌ها یا دزدیدن گاری آنها، به آزارشان می‌پرداختند. "تونکو" از همان کودکی لشکردهای عملی را خیلی دوست داشت، ملا خیر در گذشت یک آدم سرشناس را به مردم می‌داد و آنها برای تشییع جنازه یا ختم، به خانه آن فرد می‌رفتند و از آنجا که طرف زنده و سرحال دیده می‌شد و جای می‌نوشتید، سوراخ‌پز می‌شدند. من در آن زمان هرگز نمی‌دانستم که شبایستگی‌های "تونکو" با شبایستگی‌های "اتو عون" برابری می‌کند و تصور نمی‌کردم که رهبری‌اش بر حزب، به تغییرات ریشه‌ای اساسی منجر خواهد شد و البته هرگز گمان نمی‌بردم که او مالایا را به سسوی استقلال رهنمون خواهد شد ولی در تمامی اینها اشتباه کردم. ما در آن دیدار، در مورد آمادگی مالایا برای استقلال صحبت کردیم. آدم خیلی شبکیایی نبود و گرایش به ارائه توضیحات مفصل در شرح دیدگاههای خود نداشت؛ ناگفته پیداست که این ملاقات چندان به درازا نکشید. با اینکه ائتلاف "آمنو" و حزب چینی مالایایی هنوز تشکیل نشده بود"، او متقاعد شده بود که می‌تواند چینی‌ها را به همکاری با خود و حمایت وادارد.

به خاطر دارم که او گفت مالایایی‌ها سسلابه‌های لازم برای این مأوریت را دارند. احتمالاً منظورش اشاره به تعداد فراوان مالایایی‌ها در دستگاه پلیس آن زمان بود ولی ناخشنودی خود را از این موضوع پنهان نکردیم زیرا عادات و سنن ما ایجاب می‌کرد احترام خود را نسبت به وی نشان دهیم. ولی نسبت به استراژی سیاسی وی متقاعد نشدم زیرا من ایده به کار گرفتن خشونت برای حفظ سلطه مالایایی‌ها بر مالایای مستقل را نپسندیدم همچنانکه اطمینان هم ندارم که بریتانیایی‌ها اجازه به کار بردن زور علیه دیگران را به مالایایی‌ها بدهند.

با آغاز سال ۱۹۴۸م، کمونیست‌ها درگیری‌های مسلحانه را بی‌آنکه بریتانیایی‌ها در جنگ‌های چریکی موفقیت کامل را به دست آورند، شعله ور ساختند. با خود، این پرسش را مطرح کردم که حکومت مالایا چگونه می‌تواند کار بهتر را انجام دهد؟ این تنها یکی از تردیدهایی بود که درمورد استقلال به ذهنم رسیده بود. ما در نهایت بیچارگی به سنگاپور بازگشتیم. به رغم خواست جدی خود، هیچ کاری از عهدهام برای اثرگذاری بر تحولات جاری در مالایا برنمی‌آمد؛ من دانشجوی پزشکی ناشناسی در "آمنو" – که عضویم را تمدید نکرده بودم – بیش نبودم و تنها گزینه‌ای که در برابر قرار داشت متمرکز شدن بر موفقیت در امتحانات و پاس کردن هرچه سریع‌تر درس‌ها بود.

من کوشش‌های بسیاری انجام دادم و کتابهای درسی‌ام را بارها و بارها مطالعه کردم لذا توانستم اطلاعات خود را با دقت در امتحانات بازبایی کنم. بعدها که به ریاست دولت رسیدم این تکنیک را به خاطر سپردم و همه مالایایی‌ها را تشویق کردم تا چندین و چند بار کتابهای خود را مطالعه کنند تا بتوانند داده‌های آن را حفظ کرده و به سادگی به کار گیرند. این کار بیشتر شبیه کسب مهارت‌های دستی یا کلاهی با هنروع مهارت دیگر از جمله مدیریت و رهبری بود. هرکاری در ابتدا دشوار است ولی تکرار باعث ارائه کار نیکو و ارزنده می‌شود.

تجربه و البته تجربه‌های پیاپی، بهترین آموزگار آدمی است. هنگامی

که وارد دانشگاه شدم، شش سال دانشگاهه بسیار طولانی به نظر می‌رسید ولی من دوره تحصیل را به سرعت به پایان رساندم و دوسال آخر را به وادیهایی که امتحانات نهایی تخصصی از آنها پرسیده می‌شد، اختصاص دادم؛ پزشکی، جراحی، زنان و زایمان. هنگامی که امتحانات فرانرسید، در کمال آمادگی قرار داشتم و نتایج بسیار خوبی در پزشکی گرفتم.

بی‌نوس:

۸۲– "آمنو" و حزب چینی مالایا در انتخاب شوراهای شهرداری «کوالالامپور» در سال ۱۹۵۲م، ائتلافی تشکیل دادند که خود پایه گذار همکاری سیاسی میان این دو حزب شد.

انتشار سسند جدید حماس که با تغییرات مهمی همراه بوده است این سوال مطرح می‌کند که تفسیر عملی این تغییرات در سطح تاکتیکی خواهد بود یا راهبردی و اینکه آیا این تغییرات به مفهوم خروج این جریان از مدار مقاومت است یا نه.

به گزارش خیرگزاری تسنیم، رئیس دفتر سیاسی حماس از سند جدید این جنبش رونمایی کرداما بلافاصله پس از رونمایی و انتشار این سسند جدید گمانه‌زنی‌ها درباره نوع تغییرات و ماهیت این سسند در رسانه‌ها مطرح شد.هر چند کسه هنوز به این موضوع انظور که باید دریاخته نشده است و سوالات زیادی درباره این سند برای افکار عمومی مطرح است. در نمای کلی می‌توان دلیل صدور این سند را شرایط جنبش مقاومت اسلامی حماس و تلاش آن برای ایجاد تغییراتی متناسب با آن شرایط دانست. هر چند که برخی تلاش می‌کنند تغییرات ایجاد شده در سند جدید حماس در مقایسه با سند ۱۹۸۸ این جنبش را به نوعی عقب‌نشینی این جنبش در زمینه مقاومت قلمداد کنند، حقیقت ماجرا گویای نکات متفاوتی است.

به عبارتی حماس با این سند جدید چند هدف را در دو سطح جنبش مقاومت اسلامی و زمینه‌سازی برای توافق ملی و همکاری با سایر جریان‌های فلسطینی و دومی تلاش برای جلب رضایت نسبی برخی طرف‌های خارجی. در این زمینه حماس در واقع به سمت طرف خاصی اصطلاحاً "غش" کرده و نه سعی کرده که در مقایسه با گذشته با کشور یا جریان خاصی زاویه قابل ملاحظه‌ای پیدا کند.

**پذیرش مرزهای ۱۹۶۷**
از جمله نکات مهمی که پس از انتشار سند جدید در رسانه‌های خارجی مطرح شد، به رسمیت شناختن مرزهای ۱۹۶۷ است که در بند ۲۰ سند جدید به آن اشاره شده، اما بند ۱۹ بر این نکته تأکید می‌کند که حماس هرگز رژیم صهیونیستی را به رسمیت نخواهد شناخت، به عبارتی حماس با مرزهای ۱۹۶۷ موافقت کرده اما لزوماً این مسئله را به معنای عقب نشینی از اراضی تاریخی فلسطین نمی‌داند.

**فلسطین از نهر تا بحر**

در بحث د این سند همچنین به فلسطین به عنوان فلسطین "از نهر تا بحر" اشاره می‌شود که از رود اردن تا ششرق تا دریای مدیترانه در غرب است، پذیرش مرزهای ۱۹۶۷ می‌تواند دو آوره برای حماس دانسته باشد. یکی اینکه از فشارهای بین‌المللی بکاهد و زمینه را برای تعامل با طرف‌های خارجی هموار سازد و از طرفی دیگر در سطح داخلی مقدمات همکاری با جریان‌های داخلی از جمله فتح را فراهم کند.

**قدس پایتخت کشور فلسطین است**

در بند ۱۰ سند بر این نکته تأکید شده که «شهر قدس پایتخت کشور فلسطین است»، در این بند همچنین آمده است که «ملت فلسطین هرگز از ذره ای از خاک آن چشم پوشی نکرده و کوتاه نخواهد آمد و تمامی اقدامات رژیم صهیونیستی در قدس اعم از بهودی سازی، شهرک‌سازی و تلاش برای تحریف حقایق و از بین بردن آثار و

نشانه‌های آن باطل و بیهوده است.»
**عدم اشاره به اخوان المسلمون در سند جدید**

در اکثر نقاط سند جدید از کلماتی نظیر «اسلامی» و «مسلمان» استفاده شده است و در آن اشارای به جریان «اخوان المسلمون» نشده است. این در شرایطی است که در میثاق ۱۹۸۸ حماس به روابط این جنبش به اخوان المسلمون اشاره شده

## روابط بین‌الملل

یهودی بودن وارد نبرد نشده است، بلکه علیه صهیونیست‌های اشغالگر و غاصب وارد مبارزه شده است.این در شرایطی است که در ماده ۲۸ میثاق ۱۹۸۸ حماس عنوان شده بود که اسرائیل، یهودیت و یهودیان برای اسلام و مسلمانان چالش ایجاد می‌کنند.به نظر می‌رسد مخاطب این بند بیشتر قشر و طرف اروپایی و غربی باشد، چرا که در محافل اروپایی بهانه

باشد. کنار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذاشتن سلاح در اصل ماهیت مقاومتی حماس را می‌تواند دچار خلل کند. به نظر می‌رسد این جنبش با هدف حفظ ماهیت مقاومتی خود و اهرم‌های خود در آینده همچنان بر ادامه مقاومت مسلحانه تأکید دارد.

**مخالفت با پیمان اسلو برای عدم تکرار ماجرای سازش فتح**

از نکات مهمی که در این حین مطرح

شد. تکرار گذا





















بالگردهای جنگنده

# اطلاعات

۳۶۷

یکشنبه ۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۶ - سال نودویکم - شماره ۲۶۷۱۲

## حیات وحش

گورکن  
عسل خوار

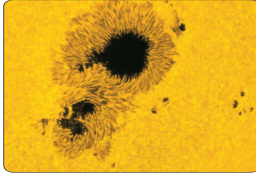
صفحه ۴



## نجوم

لکه های  
خورشیدی

صفحه ۲



## غار ماموت، طولانی ترین غار جهان



غار زیرزمینی ماموت که طول آن ۶۳۰ کیلومتر است و در پارک ملی غار ماموت، در ایالت کنتاکی قرار دارد طولانی ترین غار شناخته شده دنیا به شمار می رود. این پارک ملی که غار درون آن شکل گرفته است در یکم جولای ۱۹۴۱ بازگشایی شد، در ۲۷ اکتبر ۱۹۸۱ به عنوان میراث جهانی یونسکو در ایالات متحده آمریکا به ثبت رسید و به عنوان یک ذخیره گاه زیست کره بین المللی در ۲۶ سپتامبر ۱۹۹۰ به رسمیت شناخته شد. این پارک ملی به منظور حفاظت از این سیستم غاری بی نظیر بنیان گذاری شده است. غار ماموت دو برابر طول دومین سیستم غاری طولانی جهان، یعنی غار زیرزمینی Sac Actun در مکزیک را دارد. این غار از لایه های آهکی تشکیل شده که لایه ای از ماسه سنگ روی آن را پوشانده که این باعث استحکام زیاد غار شده است.

ادامه در صفحه ۵

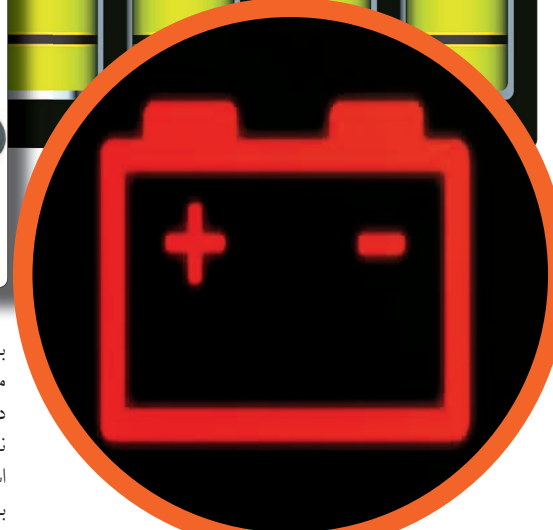
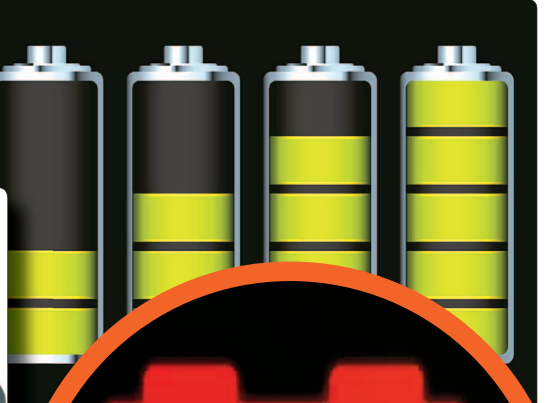
## سیر و خواص آن



سیر با نام علمی *Allium sativum* گیاهی علفی و دارای ساقه ای به ارتفاع ۲۰ تا ۴۰ سانتی متر یا بیشتر است. پیاز آن که قسمت متورم و زیرزمینی گیاه را تشکیل می دهد، مرکب از ۵ تا ۱۰ قطعه متورم محصور در غشاهای نازک و ظریف به رنگ خاکستری مایل به سفید است. برگ هائی باریک و گل هائی به رنگ سفید چرک، منقوش به لکه های کوچک و قرمز رنگ دارد. از مشخصات برگ های آن این است که نخست وضع آویخته از ناحیه غلاف دارند و ثانيا پهنک برگ های آن طولی و منتهی به غلاف درازی است که قسمت زیادی از ساقه را فرا می گیرد و به علاوه غلاف برگ های آن یکدیگر را می پوشانند. مجموعه گل های گیاه نیز همراه برجستگی های کوچک در رأس دمگل درازی به تعداد کم یا ظاهر گل آذین چتر مانند ظاهر می شود. ایران با تولید سالانه بیش از ۱۰۰ هزار تن سیر، رتبه سیزدهم تولید این محصول در جهان را به خود اختصاص داده است. در نقاط مختلفی از ایران مانند استان های خراسان، همدان، سمنان، مازندران، خوزستان، هرمزگان، مرکزی و سایر نقاط، کشاورزان به کشت گیاه سیر می پردازند. اما سیرهای محلی همدان، اهواز، مازندران و مشهد از معروفیت بیشتری برخوردار هستند و استان همدان در تولید سیر رتبه نخست کشور را دارد. استان های دیگر معمولاً سیر تولیدی خود را به صورت سبز و برای تازه خوری در بازار عرضه می کنند اما استان همدان بیشتر تولیدش را به صورت سیر خشک عرضه می کند.

ادامه در صفحه ۶

## ایدهای روشی های تازه برای شارژ انواع باتری ها



به وسیله اپلیکیشن هایی دانلود شده اند که انرژی زیادی مصرف می کنند. بنابراین همیشه باید به باتری و منبع شارژ دسترسی داشت. در همین راستا محققان مشغول فعالیت روی دستگاهی هستند که بتواند نور را به انرژی مورد نیاز تبدیل کند. آنها در تحقیق خود از یک کاتد استاندارد (مربوط به یک باتری لیتیوم یونی) استفاده کرده اند که نسبت به نور حساس است. به عبارت دیگر این گروه توانستند فرایند شارژ شدن را با استفاده از نور به عنوان منبع انرژی شبیه سازی کنند. در مرحله بعدی تحقیق آند (بخش ذخیره انرژی) ساخته خواهد شد که مدار تولید انرژی را تکمیل کند. به این ترتیب انرژی تولید شده در کاتد تبدیل و ذخیره می شود. در صورت موفقیت آنها نخستین باتری لیتیومی ۱۰۰ درصد خودشارژ دنیا را خواهند ساخت.

**شارژ با مودم وای - فای و دکل تلفن همراه -** اپل در تلاش است تا فناوری خاصی برای شارژ بی سیم گوشی های هوشمند ابداع کند که استفاده از آن فقط مستلزم دسترسی به یک روتر وای - فای است. در صورت نهایی شدن این فناوری، کاربران آیفون می توانند از فواصل دور و نزدیک گوشی های خود را به راحتی شارژ کنند و دیگر نیازی به شارژرهای سیمی نخواهند داشت. اپل به همین منظور اختراع خاصی موسوم به شارژ بی سیم و سیستم های ارتباطی با استفاده از آنتن های دارای فرکانس دوگانه را در اداره ثبت علائم تجاری و اختراعات ایالات متحده به ثبت رسانده است. در توضیح این اختراع ثبت شده چنین آمده است: "این روشی برای انتقال برق از وسایل الکتریکی با استفاده از فرکانس هایی است که معمولاً به ارتباطات داده اختصاص می یابند."

بنابراین در آینده برای شارژ گوشی می توان از هر ابزار ارتباطی امواج بی سیم مانند دکل های تلفن که از طیف فرکانسی بین ۷۰۰ تا ۲۷۰۰ مگاهرتز بهره می برند و همین طور ابزار وای - فای که از طیف فرکانسی بین ۲.۴ تا ۵ گیگاهرتز بهره می گیرند، استفاده کرد. با تحقق این فناوری در آینده امواج مودم وای - فای خانگی هم می توانند برای شارژ گوشی ها مورد استفاده قرار بگیرند و در محیط باز هم دکل های تلفن همراه و حتی سیگنال های ماهواره ای را می توان به همین منظور به کار گرفت؛ البته به شرطی که فاصله این ابزار از گوشی زیاد نباشد.

ادامه در صفحه ۶

**شارژ با آب -** پژوهشگران آمریکایی تحقیقی درباره لایه بندی مواد با لایه هایی به نازکی یک اتم آب منتشر کرده اند. چنین لایه ای می تواند قابلیت ذخیره سازی و تخلیه شارژ را بهبود بخشد. آنها متوجه شده اند با افزودن آب با لایه ای به ضخامت یک اتم به مواد سازنده باتری، قابلیت شارژ بهبود می یابد. این روند نوید بخش تولید باتری های باریک تر و سریع تر برای خودروها است. «ورونیکا آگوستین» یکی از استادیاران رشته مهندسی مواد در این دانشگاه می گوید: "این آزمایش نخستین گام برای استفاده از دستگاه در دنیای واقعی است. به گفته این محقق با چنین روشی می توان باتری هایی باریک تر و سریع تر برای خودروهای الکتریکی ساخت."

همچنین سریع تر شدن فرایند ذخیره سازی انرژی سبب می شود سیستم های انعطاف پذیرتر و قابل اطمینان تری برای شبکه های تولید برق از منابع تجدیدپذیر فراهم شود. در همین راستا محققان قابلیت های شارژ کریستالین اکسید تنگستن و کریستالین هیدرات اکسید تنگستن (همان ماده با حضور لایه یک اتمی آب) را با یکدیگر مقایسه کردند.

اکسید تنگستن ۱۰ دقیقه پس از شارژ، انرژی بیشتری ذخیره کرده بود اما پس از گذشت ۱۰ دقیقه از زمان شارژ اکسید تنگستن همراه با لایه آب نشان داد عملکرد بهتری دارد. نه فقط ماده همراه لایه آب انرژی بیشتری در مدت کوتاه تری ذخیره کرد، بلکه فرایند شارژ آن نیز بهینه تر بود. در این وضعیت انرژی کمتری به شکل گرما هدر رفت.

**شارژ با نور -** محققان دانشگاه «مک گیل» در کانادا در حال ساخت نوعی باتری هستند که با نور شارژ می شود. پروفیسور «جورج دموپولوس» از محققان حاضر در این پروژه می گوید: "اکنون می توان تمامی اطلاعات کاری را در تلفن همراه ذخیره کرد، این اطلاعات



## لکه های خورشیدی

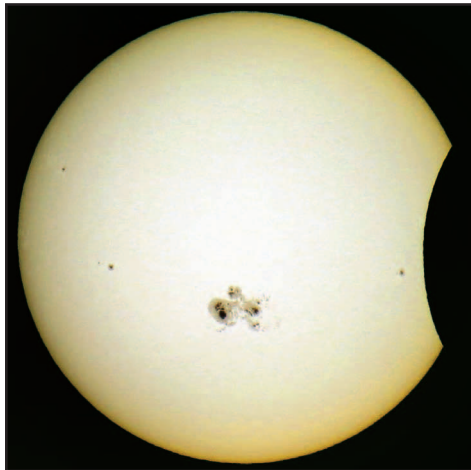
این مکان ها فعالیت مغناطیسی شدیدی وجود دارد و هر یک از این لکه ها دارای یک مکان مغناطیسی جداگانه ای هستند. هر ۱۱ سال یک بار فعالیت های خورشید افزایش می یابد و لکه های بیشتری روی خورشید ظاهر می شود. هر چه لکه های خورشیدی بیشتر باشند فعالیت خورشید بیشتر است. تعداد رو به افزایش مناطق لکه خورشیدی فعال و شعله های مرتبط با آن ها زمانی که خورشید به اوج خود در چرخه فعالیت ۱۱ ساله اش نزدیک می شود کاملاً عادی است. چرخه فعالیت ۱۱ ساله خورشید در سال ۱۸۴۳ کشف شد. ستاره شناسان معتقدند در طول اوج فعالیت خورشید، ثبت رکورد شعله های زیاد در روز، طبیعی است. ظاهر شدن لکه های بزرگ و تغییرات در فوران های خورشیدی نوید فعالیت های بیشتر در هسته مرکزی خورشید است.

حدود ۳۷۰ سال پیش خورشید تقریباً بدون لکه شد. در سال ۱۶۴۵ عملاً خبری از لکه های معروف خورشیدی نبود. طی یک دوره ۷۰ ساله بعد از آن که تحت عنوان Maunder Minimum شناخته می شود، لکه های خورشیدی به ندرت در سطح این ستاره دیده می شد. بررسی های دقیق دانشمندان نشان می دهد خورشید در مسیری قرار دارد که طی آن لکه های بسیار کم می شود.

لکه های خورشیدی نخستین بار توسط گالیله در سال ۱۶۱۵ رصد شده است.

در حالی که رصد لکه های خورشیدی بسیار جذاب و دیدنی هستند، اما می تواند به همان اندازه خطرناک باشد؛ بنابراین توصیه می شود برای رصد این لکه های خورشیدی با رعایت نکات ایمنی از ابزار رصدی مناسب و ایمن استفاده شود. برای دیدن لکه های خورشیدی باید از ابزار مناسب و افراد متخصص کمک گرفت. نگاه کردن به خورشید با ابزاری مانند دوربین دوچشمی، تک چشمی، تلسکوپ و حتی دوربین عکاسی می تواند به کوری چشم منجر شود. برای رصد لکه های خورشیدی بهتر است از فیلترهای مناسب رصدی مانند مایلار و ND استفاده شود. این فیلترها در جلوی دریچه تلسکوپ نصب می شوند و ایمن ترین روش برای رصد خورشید هستند. از فیلرهای رصد خورشید که روی چشمی نصب می شود نباید به هیچ وجه استفاده شود. دلیل این موضوع گرم شدن بیش از اندازه فیلترهای نصبی روی چشمی است که در یک لحظه شکسته می شود و نور خورشید به چشم می تابد که می تواند آسیب بسیار جدی وارد کند.

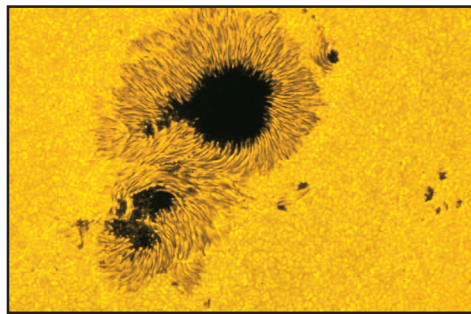
❖ عکس ها از: ناسا



### خورشید تماماً از گاز هیدروژن است و هر لحظه درون هسته خورشید انفجارهای عظیمی روی می دهد که از تصور بشر خارج است.

این است که سطوح مختلف آن بر خلاف کرات صلبی (مثل زمین) با یک سرعت نمی چرخند. سرعت چرخش در استوای خورشید بیشتر از قطب های آن است به گونه ای که خورشید در سطح نزدیک به استوا هر ۲۵ روز و در نقاط نزدیک به قطب هر ۳۵ روز یک بار به دور خودش می چرخد.

گاهی از زیر لکه های خورشیدی، توده بزرگ آتشی تا ارتفاع ۱۰۰ هزار کیلومتر (چندین برابر قطر کره زمین) بلند می شود سپس حجم



زیادی از این گدازه های آتشفشانی که دمای آن ها به میلیون ها درجه سانتی گراد می رسد، در فضا پرتاب می شود. دانشمندان دلیل به وجود آمدن فوران ها را عبور دو لکه مغناطیسی با دو قطب مخالف از کنار هم و پرتاب شدن گازهای مذبذب از زیر یک لکه به لکه دیگر می دانند.

لکه های خورشیدی (Sunspot) مکان هایی روی خورشید هستند که دمای کمتری از سطح خورشید دارند. خورشید با گرمای درونی ۱۵ میلیون درجه سانتی گراد، در حالی که دمای سطح آن ۵۸۰۰ درجه کلین است، دمای لکه های خورشیدی ۳۰۰۰-۴۵۰۰ درجه کلین کاهش می یابد. این نواحی از خورشید که دمای کمتری دارند در زمان رصد با فیلترهای مخصوص خورشیدی به رنگ تیره نمایان می شوند. لکه های خورشیدی به دلیل دمای پایین تری که نسبت به سطح عمومی خورشید دارند و طول موج بالای فوران ها که ۳۰۴ نانگستروم است به رنگ سیاه یا تیره دیده می شوند. در این مناطق قطب های N و S در کنار یکدیگر قرار دارند و میدان بسیار قوی مغناطیسی حاکم است.

خورشید تماماً از گاز هیدروژن است و هر لحظه درون هسته خورشید انفجارهای عظیمی روی می دهد که از تصور بشر خارج است. این انفجارها به شکل پلاسما و ذرات به همراه میدان بسیار قوی مغناطیسی از سطح خورشید خارج می شوند که با چشم غیر مسلح دیده نمی شود و تنها در زمان گرفت کامل خورشید می توان آن ها را دید. زمانی که لکه های خورشیدی ظاهر می شوند بادهای خورشیدی بیشتری تولید می شوند و از طرفی هم تاج خورشید که فقط در هنگام خورشید گرفتگی قابل مشاهده است، فعال تر و بزرگ تر دیده می شود. تاج خورشید در زمان خورشید گرفتگی قابل رصد است.

پیدایش لکه های خورشیدی به این دلیل است که گاهی میدان مغناطیسی به صورت حلقه ای از سطح خورشید خارج می شود. در این هنگام دمای آن منطقه ناگهان ۲ هزار درجه سرد می شود و به شکل لکه های سیاه روی سطح درخشان خورشید دیده می شود. به عبارتی دیگر لکه های خورشیدی جایی به وجود می آیند که حوزه مغناطیسی خورشید مانند حباب از سطح خورشید بالا آمده باشد و به آرامی سرد شود. لکه های خورشید هر لحظه در حال تغییر هستند و نمی توان گفت اندازه ثابتی دارند. دلیل این امر در سیال بودن خورشید است. لکه های کوچک در عرض چند ساعت از بین می روند اما لکه های بزرگ می توانند بیشتر عمر کنند. در واقع قطر لکه های کوچک ۳۰۰۰ کیلومتر است در حالی که بیشتر

لکه ها تقریباً به بزرگی زمین هستند و لکه های بسیار بزرگ تا ۱۵۰ هزار کیلومتر هم طول دارند.

بیشتر لکه های خورشیدی بین یک تا دو هفته عمر می کنند، اما دانشمندان با مشاهده حرکت این لکه ها، به چرخش خورشید حول محور عمودی خود پی بردند. نکته جالب درباره چرخش خورشید



### صور فلکی هفته (صورت فلکی جاژی)

صورت فلکی «جاژی» یا هرکول (Hercules) که به فارسی «زانو زده» نامیده می شود، از افق شرقی طلوع می کند. جاژی با صورت های فلکی عقاب، عوا، اکلیل شمالی، تئین، شلیاق، حوا، سنهم، مار و روباهک هم مرز است.

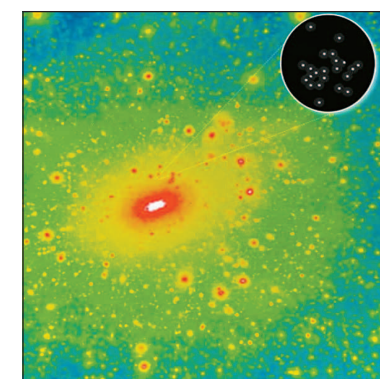
در صورت فلکی جاژی یکی از زیباترین ستاره ها به نام «الفای جاژی» یا «رأس جاژی» را می توان مشاهده کرد که به کمک تلسکوپ کوچک به صورت یک ستاره دوگانه دیده می شود. رأس جاژی ستاره ای متغیر است که درخشندگی آن بین قدر ۳.۱ تا ۳.۹ در دوره ای نود روزه تغییر می کند. در این ستاره دوگانه، ستاره درخشان تر به رنگ سرخ و همدم آن از قدر ۵ با رنگی متفاوت یعنی سبز است و تا زمین ۶۳۰ سال نوری فاصله دارد.

اما در صورت فلکی جاژی یکی از باشکوه ترین پدیده های آسمان شب دیده می شود و آن خوشه کروی «ام ۱۳» است که در بین ستاره های «اتا» و «زتای جاژی» یعنی در مرکز این صورت فلکی قرار دارد. خوشه کروی بزرگ جاژی مانند نگینی در صورت فلکی جاژی می درخشد. می توان گفت اهمیت این صورت فلکی به خاطر همین خوشه است. ام ۱۳ یکی از ۱۵۰ خوشه کروی است که در هاله پیرامون کهکشان راه شیری قرار دارد در حال حاضر دارای فاصله زیادی با صفحه کهکشان راه شیری است و بنابراین اثرات گرانشی کهکشان بر آن کم است. شکل تقریباً کروی آن نیز ناشی از همین مسأله است. این خوشه درخشان ترین خوشه کروی نیمکره شمالی به شمار می رود که با قدر ۵.۸ می درخشد. همچنین جرم نسبتاً پرنوری است؛ به طوری که در آسمان تاریک و بدون غبار می توان آن را با چشم غیر مسلح دید. این خوشه حدود ۳۰۰ هزار ستاره دارد که درخشان ترین آنها غول هایی هستند که ۱۰۰۰ برابر خورشید نورافشانی می کنند. فاصله این خوشه از ما حدود ۲۲۸۰۰ سال نوری است. قطر آن تا حدود ۱۵۰ سال نوری می رسد. تمرکز ستاره ها در نواحی مرکزی آن ۵۰۰ برابر از تمرکز ستاره ها در نزدیکی خورشید بیشتر است. سن آن را حدود ۱۴ میلیارد سال تخمین زده اند.

«ادموند هالی» آن را در سال ۱۷۱۴ کشف کرد و نخستین بار «ویلیام هرشل» توانست ستاره های آن را به طور تفکیک شده ببیند. این خوشه با نام خوشه هرکول هم شناخته می شود.

در صورت فلکی جاژی خوشه کروی دیگری به نام «ام ۹۲» قرار گرفته که با دوربین دوچشمی قابل مشاهده است.

## آشنایی با کهکشان ها و ستارگان



زمین فاصله دارد، در طول ۱۳ میلیارد سال تاکنون ستاره جدیدی تولید نکرده است. این کهکشان می تواند فسیلی از جوانی کیهان باشد.

کهکشان Segue-۱ کهکشانی کوتوله است که در نزدیکی راه شیری و نیز در همسایگی راه شیری قرار دارد و تاریک ترین کهکشانی به شمار می رود که تاکنون رصد شده است. این کهکشان کوتوله فقط محتوی هزار ستاره است که این رقم در مقایسه با کهکشان ما که صدها میلیارد ستاره دارد، بسیار ناچیز است. هر چند نتایج اطلاعات جمع آوری شده حاکی از آن است که Segue-۱ نسبت به آن چه که نشان می دهد محتوی جرم بیشتری است.

به طوری که جرم این کهکشان ۳ هزار و ۴۰۰ برابر بیشتر است. بنابراین در این کهکشان کوتوله، ماده نامرئی (ماده تاریک) که ۲۵ درصد از جهان را می سازد نسبت به ماده مرئی برتری دارد. این کهکشان که ۷۵ هزار سال نوری از

ستارگان این کهکشان به طور غیر منتظره ای پیر هستند. این ستارگان از ابرهای گاز و غبار محتوی عناصر سنگین و اغلب از هیدروژن و هلیوم تشکیل شده اند و دارای مقادیر اندک عناصر سنگینی مانند آهن هستند که نشان می دهد این کهکشان در واقع یک فسیل از کیهان اولیه است و در دوره ای تشکیل شده اند که در آن هنوز جهان دوران جوانی خود را می گذراند.

در راه شیری، از ستارگان قدیمی باقیمانده از جهان نخستین، تاکنون فقط ۳۰ نمونه شناسایی شده اند در حالی که در Segue-۱ از هر ۷ ستاره ۳ مورد در گروه ستارگان پیر قرار دارند.

❖ عکس ها از: The Daily Galaxy



# آیا اپلیکیشن «فیس آپ» بی خطر است؟

ثبت می کنید را حفظ می کنند، از جمله تقاضای اینترنتی شما، آدرس پروتکل اینترنتی، نوع مرورگر، صفحه های مراجعه شده و خروجی و URL ها، تعداد کلیک ها، نام های domain، صفحه های مشاهده شده و اطلاعاتی از این دست.

کاربرها نیز باید با ارسال چنین اطلاعاتی به FaceApp یا شرکت هایی که با آن ها همکاری دارند موافقت کنند. در صورتی که حق امتیاز این اپلیکیشن به شرکت دیگری فروخته شود، همه اطلاعات شخصی کاربر همراه آن فروخته می شوند. اگر چه در شروط قید شده است که شرکت خریدار باید همان تعهداتی که شرکت قبلی در مقابل حريم شخصی و اطلاعات کاربرها پذیرفته است را رعایت کند.

«واشنگتن پست» در گزارشی با استناد به کارشناسان می نویسد: «نباید فقط به جنبه های مفرح این نرم افزار توجه داشت؛ در واقع با نصب این نرم افزار ما توافق می کنیم تمامی اطلاعات خصوصی خود را در اختیار شخص دیگری قرار دهیم. هنگام استفاده از «فیس آپ»، این نرم افزار به سرعت به هدف «ارتقاء خدمات» و همچنین بمباران آگهی های تبلیغاتی در آینده حجم زیادی از اطلاعات مربوط به شما را از گوشی ردیابی و جمع آوری می کند».

بهرتر است زیاد در استفاده از این اپلیکیشن عجله نکنیم؛ تولیدکنندگان این برنامه اعلام کرده اند که با گسترش استفاده کاربران از این برنامه تلاش می کنند قدرت برنامه را در بروزرسانی های بعدی افزایش دهند تا نتایج باز هم واقعی تر و طبیعی تر شوند.

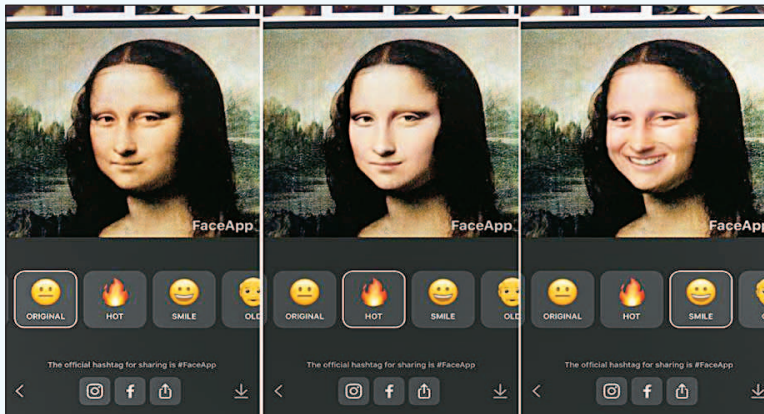
استفاده از سیستم هایی که به قدرت یادگیری عمیق و هوش مصنوعی مجهز هستند در میان کاربرها بسیار پرطرفدار است. از میان آن ها می توان به Prisma و Snapchat اشاره کرد که با به کارگیری روشی مشابه FaceApp به اپلیکیشن هایی موفق تبدیل شده اند. این نخستین بار نیست که فناوری هایی از این دست را نژادپرستانه در نظر می گیرند. Snapchat که برای لنزهایش از شیوه ای مشابه استفاده می کند چندین بار به خاطر تغییرات جدال برانگیزی که روی چهره افراد ایجاد می کند مورد انتقاد قرار گرفته است. در اوایل ژانویه امسال اپلیکیشن «میتو» (Meitu) ارائه شده است که شکل نیمه وحشتناکی از کاربر به وی ارائه می دهد اما در کنار آن اطلاعات مکانی کاربر را ردیابی می کند.

✽فرهنگ البرزی

✽عکس ها از: faceappapk.com

حتی پیشانی باید مورد توجه قرار بگیرد و فناوری هوش مصنوعی موجود در برنامه سعی می کند مناسب ترین انتخاب را برای هر حالت انجام دهد.

ثابت نگه داشتن نسبت اجزای صورت با توجه به تغییرات اعمال شده مهم ترین بخش تغییر چهره محسوب می شود که فیس آپ به خوبی توانسته است از پس آن بر بیاید و این موضوع در باورپذیر بودن چهره تغییر یافته کاملاً مشهود است. در برنامه نویسی این برنامه، چهار برنامه نویس به طور تمام وقت در



هشت ماه هسته اصلی فناوری را با استفاده از برخی کتابخانه های متن باز گوگل تولید کرده اند.

این نرم افزار در کنار شهرتی که کسب کرده، انتقادات دیگری نیز به همراه داشته است، به طوری که بسیاری کارشناسان حوزه فناوری، ابراز کرده اند این اپلیکیشن می تواند تهدیدی برای نفوذ به حریم خصوصی افراد باشد. کارشناس های امنیتی به کاربرها اخطار داده اند که با استفاده از FaceApp، آن ها در حقیقت اطلاعات شخصی خود را به خطر می اندازند. حتی عکس هایی که از خود یا دیگران share می کنند نیز از جمله این اطلاعات هستند. «مایکل بردلی»، یکی از مدیران قضایی Marquee Lawyerk در این باره گفته است: «هر کسی که

چهره اش را همراه نام و دیگر مشخصات هویتی (پروفایل خود در شبکه های اجتماعی یا پروفایل وب سایت خود) به صورت آنلاین به نمایش گذاشته است در این که از چهره اش سوء استفاده های هویتی شود بسیار آسیب پذیر خواهد بود».

در سند شروط حمایت از حریم خصوصی FaceApp چنین درج شده است: «وقتی که شما از خدمات ما استفاده می کنید، سروهای ما به طور اتوماتیک اطلاعات مشخصی که شما برای ورود

در جهان باشد. اگر چه شرکت سازنده که دفتر آن در کشور روسیه است مجبور شد معذرت خواهی کند و اعلام کرده است نام آن را نیز تغییر خواهد داد. مؤسس و مدیر اجرایی FaceApp، «پاروسلاو گونچاروف» گفته است: «ما به شدت متأسفیم که این مسأله بی چون و چرا جدی پیش آمده است». او عامل مقصر در این میان را شبکه عصبی مصنوعی ایجاد شده در این اپلیکیشن می داند که یکی از جنبه های هوش مصنوعی است و برای این طراحی شده است تا کاری کند که رایانه ها بیش

تر شبیه مغز انسان عمل کنند. عده ای از کاربرها هم اعتراض کرده اند که چرا این اپلیکیشن رنگ چهره آن ها را تیره تر کرده است. در این برنامه از الگوریتم های یادگیرنده هوش مصنوعی بر مبنای شبکه های عصبی استفاده شده است. گونچاروف خاطرنشان کرد: «تفاوت اصلی فیس آپ با دیگر برنامه ها واقعی بودن تصاویر تغییر یافته است. برنامه های دیگر با فیلترگذاری روی تصاویر صرفاً به دنبال ایجاد تغییرات خنده دار روی چهره هستند اما فیس آپ با اسکن اجزای مختلف صورت می تواند حالت آن ها را در وضعیت های مختلف شبیه سازی کند. تا جایی که من اطلاع دارم هیچ طرح، تحقیق یا مقاله ای که بتواند تغییرات روی تصاویر را با کیفیت فیس آپ تولید کند منتشر نشده است».

این برنامه با توجه به انتخاب کاربر، اجزای صورت را با استفاده از اندازه گیری های مختلف و الگوریتم های موجود تغییر می دهد ولی این موضوع به همین سادگی اتفاق نمی افتد. برای اضافه کردن یک خنده ساده به چهره، کارهای زیادی باید انجام بگیرد. لبخند صرفاً در لب تغییر حالت ایجاد نمی کند بلکه حالت چشم ها، ابروها، گونه ها و

آیا تا کنون تصور کرده ایم که اگر پیرتر شویم چه شکلی می شویم یا این که اگر جنسیتی غیر از آنچه هستیم می داشتیم چه شخصیتی و ظاهری پیدا می کردیم؟ خوب امروزه با استفاده از تلفن های هوشمند که به اپلیکیشن فیس آپ (FaceApp) مجهز هستند می شود این ایده را تصویرسازی کرد. ایده تولید برنامه هایی که چهره را تغییر می دهند جدید نیست اما نزدیک بودن نمونه های فیس آپ به واقعیت و طبیعی بودن چهره های تغییر یافته، از مهم ترین ویژگی های این اپلیکیشن به شمار می رود. FaceApp با به کارگیری هوش مصنوعی تغییراتی روی اعصاب صورت ایجاد می کند، مثلاً شخص را پیرتر می کند یا جنسیت او را تغییر می دهد. برای شروع باید عکسی را انتخاب کنیم، سپس فیلتری مانند فیلتر پیری، جوانی، زن یا مرد را برگزینیم و روی عکس قرار می دهیم. کاربرها می توانند یک تصویر را دوتایی به صورت کنار هم ایجاد کنند یا کولازی از چهار عکس درست کنند. همچنین دو فیلتر لبخند هم موجود است که به عکس سلفی چهره خندان می دهد. البته در برخی موارد نتیجه مایوس کننده می شود!

این روزها اپلیکیشن فیس آپ (FaceApp) در سراسر جهان مورد استقبال کاربران قرار گرفته است و بیش تر واکنش های افراد نسبت به استفاده از این اپلیکیشن مثبت بوده است. ولی یکی از فیلترها که Hot نام دارد مورد انتقاد قرار گرفته است، چون رنگ چهره کاربر را برای این که زیباتر جلوه کنند سفیدتر می کند. این فیلتر برای از بین بردن لکه ها یا چروک های پوست طراحی شده است تا ظاهر فرد در عکس جذاب تر دیده شود. با این حال، بعضی از کاربرها اذعان کرده اند که پس از استفاده از این اپلیکیشن رنگ پوست صورتشان سفیدتر شده است. به همین خاطر، سازنده FaceApp یعنی Wireless Lab ooo اعلام کرده است که در حال رفع اشکال این فیلتر است، علاوه بر این که نام آن را به Spark تغییر خواهد داد.

با این حال، فیلتر Hot انتقادهایی به مراتب شدیدتر و جدی تر هم مواجه شده است؛ گفته شده است که فیلتر Hot که برای این «اپلیکیشن ویروسی» طراحی شده است و به غیر از سفید پوست کردن افراد، چشم های آن ها را نیز درشت تر می کند، نژادپرستانه است. این فیلتر به صورت پیش فرض رنگ های روشن را برای تغییر پوست صورت کاربران استفاده می کند که این امر می تواند موجب تقویت معیارهای زیبایی و جذابی شود که سفیدپوستان را معیار زیبایی قرار می دهد و شاید نتیجه آن گسترش آموزه های نژادپرستانه

## هکرها از راه هوا نفوذ می کنند!



هستند هم ممکن است مورد نفوذ قرار گیرند.

در حال حاضر پژوهشگران توانسته اند اطلاعاتی را از یک رایانه سرقت کنند در حالی که رایانه به اینترنت متصل نبوده و در اتاقی مجزا از هکر قرار داشته است. حتی اگر یک رایانه به اینترنت وصل نباشد، هنوز هم تابش های الکترومغناطیسی (امواج رادیویی) از آن بیرون می آید. پژوهشگران توانستند با استفاده از یک آنتن و یک تقویت کننده این امواج را اندازه گیری کنند و با استفاده از اطلاعات به دست آمده،

اگر چه معمولاً هکرها رایانه یا یک پایگاه اینترنتی را که به خوبی محافظت نشده می یابند تا به اطلاعاتی که در آن ذخیره شده دسترسی پیدا کنند، اما راه هایی توسط پژوهشگران کشف شده که می توان داده ها را از رایانه ای که به اینترنت وصل نیست نیز سرقت کرد. بیش تر هک های مدرن از یک الگوی مشابه پیروی می کنند؛ یک هکر، رایانه یا یک پایگاه اینترنتی را که به خوبی محافظت نشده می یابد و به دنبال راهی می گردد تا به اطلاعاتی که در آن ذخیره شده دسترسی پیدا کند.

ممکن است هکرها از طریق اعتبارهای به سرقت رفته به اطلاعات وارد شوند یا دستگاه مورد نظر به اینترنت وصل باشد و کدهای پنهانی بفرستد یا ممکن است دستگاه، پسورد آسان و قابل حدسی داشته باشد. برای محافظت در مقابل چنین هک هایی، شبکه های رایانه ای مهم مانند سرورهای نظامی یا سیستم های کنترل نیروگاه ها اغلب از اینترنت عمومی یا سیستم هایی که به اینترنت متصلند جدا هستند. این جدایی که به آن شکاف هوایی (air gap) می گویند به این معنی است که شبکه نمی تواند در دسترس مهاجمین از راه دور باشد. داده ها تنها در صورتی که فردی به صورت فیزیکی با استفاده از USB یا رسانه دیگری به اطلاعات سرور دسترسی باشد از شبکه امن حذف می شوند. اما حتی شبکه هایی که دارای شکاف هوایی

یک کلید رمزنگاری شده از رایانه هدف استخراج کنند.

البته این موضوع بدان معنا نیست که هکرها حالا به راحتی می توانند داده ها را از دستگاه هایی که خاموش یا جدا از شبکه های عمومی هستند بیرون بکشند. حمله به شکاف های هوایی توسط پژوهشگرانی صورت گرفته که این کار را با تجهیزات آزمایشگاهی و مبلغی حدود ۳۰۰۰ دلار انجام داده اند اما هنوز هم لازم است پژوهشگران فاصله ای چند متری تا رایانه هدف داشته باشند. این تحقیق نشان می دهد حتی اگر جلوی آسیب پذیری نرم افزار گرفته شود، ممکن است راه های دیگری برای هکرها باشد که به سیستم دسترسی پیدا کنند.

این موضوع برای دولت ها، ارتش ها و شبکه های رایانه ای مالی اهمیت دارد که اغلب دارای شکاف های هوایی هستند که از اطلاعات حساس آن ها در برابر نفوذ و حمکه هکرها محافظت کند. این موضوع همچنین روی ماشین هایی که با زدن یک دکمه از راه دور باز می شوند هم تأثیر دارد، زیرا اگر چه این ابزارهای ارتباطی بی سیم به اینترنت وصل نیستند، با این وجود مجرمین قادر خواهند بود ماشین ها را به تصرف خود دریاورند. البته برای حفاظت شبکه هایی که شکاف هوایی دارند از هجوم هکرها، سیاست گذاران ممکن است محدودیت هایی را بر مقدار الکترومغناطیسی قابل قبولی که از یک دستگاه خاص نشت می کند اعمال کنند.



## حیات وحش ایران

## ماهی سیم



این ماهی با نام علمی *Abramis brama* از خانواده «کپورماهیان» یا Cyprinidae و از راسته «کپورماهی سانان» یا Cypriniformes به شمار می رود. بدنی کشیده و از دو طرف فشرده دارد. باله ها نسبت به بدن تیره تر به نظر می رسند و ارتفاع باله مخرجی دو برابر باله پشتی است. طول بدن این ماهی تا ۸۰ سانتی متر و وزن آن تا شش کیلوگرم می رسد، اما به طور معمول تا ۵۰ سانتی متر طول و تا یک و نیم کیلوگرم وزن دارد. در آب های شیرین و نیز لب شور زندگی می کند. زیستگاه آن شامل رودخانه ها، دریاچه ها، تالاب ها، مصب رودخانه ها و خلیج های لب شور با بستر لجنی است. از گیاهان، نرم تنان، سخت پوستان کوچک و لارو حشرات آبی تغذیه می کند. ماهی ماده در فصل بهار تا ۱۴۰ هزار تخم می ریزد. بچه ماهیان

کوچک معمولاً در حاشیه و سواحل آب ها به سر می برند. در ایران در تالاب انزلی، رود ارس و بخش شمالی سفیدرود یافت می شود. این ماهی تا ۳۳ سال عمر می کند و از نظر اقتصادی ارزش غذایی دارد.

این گونه نخستین بار توسط طبیعی دان سوئدی به نام Carl Linnaeus در سال ۱۷۵۸ شناسایی، نامگذاری و توصیف شد.  
\*عکس از: Микова Наталия

## گیاهان ایران

## پیچک سفید

نام علمی: *Convolvulus betonicifolius*

گیاهی چند ساله، علفی، کرک دار و خزنده یا بالارونده به ارتفاع ۶۰ تا ۱۰۰ سانتی متر است. ساقه ها به ندرت منشعب می شوند. برگ ها علفی، دارای دمبرگ به شکل بیضی یا مستطیلی کشیده و به طول ۳۰ تا ۸۰ میلی متر با نوک تیز هستند. گل ها آذین و به تعداد یک تا چهار تایی در هر گل آذین می رویند. جام گل قرمز روشن یا بنفش است.

گل ها در بهار ظاهر می شوند. این گیاه در نواحی کوهستانی مرتفع و دامنه ها با ارتفاع بیش از ۱۰۰۰ متر در استان های کردستان و کرمانشاه گزارش شده است.

\*منبع:

«فلورا ایرانیکا»، FLORA IRANICA



a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna sinc

۱۹۶۳-۱۹۷۷.

\*عکس از: Mariana Yazbek

## گورکن عسل خوار

گورکن عسل خوار اگر چه شکارگری نترس و قدرتمندی به شمار می رود اما همه چیز خوار است. غذاهایی که این جانور از آن ها تغذیه می کند بسیار متنوع هستند، از جمله می توان به خزندگان، جوندگان، پرندگان، حشرات و لاشه جانوران اشاره کرد. علاوه بر این ها میوه ها،



جثه آن را دارند هم بی اعتنایی می کند. طبق گزارش ها، شیرها و پلنگ ها، گورکن های عسل خوار را کشته و از گوشت آن ها تغذیه کرده اند. مشاهده یک گورکن عسل خوار خشمگین اصلاً صحنه خوشایندی نیست، چون با دیدن جانوری که برایش تهدیدکننده است از سلاح شیمیایی مخصوص به خود استفاده و از غده های مقعدی خود بوی مشتمل کننده ای خارج می کند. این بو برای بیشتر جانوران شکارگر بسیار زننده و

غیر قابل تحمل است، بنابراین آن ها خود را از تیررس آواراه ها و پنجه های قدرتمند این گورکن دور نگه می دارند. اگر ناچار شود دندان هایش را در بدن جانور مهاجم فرو کند، اندام تولیدمثلی آن را نشانه می گیرد. گزارش شده که به قدری

گورکن عسل خوار جانوری قوی جثه است که دست و پای نیرومند با پنجه هایی کشیده دارد. طول پنجه های پایای جلویی به ۴۰ میلی متر می رسند. در طول بدن خطی سفید کشیده شده است که خز نقره ای رنگ پشت آن را از موهای سیاه بقیه بدن جدا می کند. خزهای دم و پایای عقبی از بقیه قسمت های بدن بلندتر هستند. گورکن عسل خوار چشم های کوچکی دارد و بدون گوش خارجی است. وقتی به رشد کامل می رسد، طول بدنش به بیش از یک متر می رسد. گورکن های نر بالغ ۱۴ کیلوگرم وزن دارند و ماده ها بسیار کوچک تر از نرها هستند. گورکن عسل خوار جانوری متعلق به بخش نیمه صحرایی آفریقا است، ولی در سراسر خاورمیانه تا جنوب روسیه و حتی تا شرق آسیا، یعنی هند و نپال هم پراکندگی دارد. گورکن های عسل خوار در زیستگاه های متنوعی زندگی می کنند، از نواحی نیمه بیابانی تا جنگل های بارانی.

از میان تنوع وسیع پستانداران قاره آفریقا، گورکن عسل خوار که به آن سمور نیز می گویند از بدنام ترین آنها است. گاهی آنها را بدجنس ترین جانور دنیا به شمار می آورند. شهرت این جانور به آب زیر کاه بودن، از طبیعت سرسخت و سرکش نشأت می گیرد. نخستین ویژگی که نشان دهنده سرسختی گورکن عسل خوار است توانایی مسلم آن در تحمل سم گونه های مختلفی از مارهای سمی در آفریقای جنوبی است که این جانور از آن ها تغذیه می کند. گزارش های معتبری وجود دارند که ثابت می کنند چگونه این پستاندار خود را از آسیب زهری که مارهای سمی به بدنش وارد می کنند خلاص می کند، به طوری که انگار فقط دسته ای مورچه آن را گاز گرفته اند و خاطرش را مشوش کرده اند! توانایی آن در نجات یافتن از دوز سمی که مارها به بدنش وارد می کنند یا قصد انجام آن را دارند ناشی از این است که مارها در سوراخ کردن پوست بسیار ضعیف، لاستیکی و شل آن با مشکل مواجه می شوند. علت دیگر هم مرتبط با نوعی سازگاری ناشناخته است که گورکن را قادر می سازد سم مار را به ماده ای بی ضرر تبدیل کند.

گورکن عسل خوار اشتیاق بی حد و حصری در خوردن عسل دارد و ایمنی نسبی بدنش نسبت به گزش زنبورها، علاوه بر مارها، کار را برایش آسان می کند، چرا که به راحتی به لانه های زنبورهای عسل حمله می کند و تعجیبی هم ندارد که زنبورها با خشونت مخصوص به

انواع توت ها، ریشه های گیاهی، گیاهان و تخم پرندگان را نیز برای خوردن انتخاب می کند. در مورد آخر، از درخت ها بالا می رود و تخم های پرندگان را از لانه هایشان بر می دارد.

اگر چه این جانور به بی باکی و سرسختی شهرت دارد اما بعضی از داستان هایی که راجع به آن شنیده می شوند فقط برای برانگیختن هیجان شنونده و جذاب تر کردن توصیفات هستند؛ چون واقعیت این است که به سختی می توان در طبیعت به یک گورکن عسل خوار برخورد، چه رسد به این که بتوان آن را زیر نظر گرفت و مورد مطالعه قرار داد. در نتیجه بسیاری از مواردی که راجع به آن گفته می شود صرفاً داستان هستند.

گورکن عسل خوار در اصل جانوری منزوی است، اگر چه گروه های خانوادگی متشکل از سه گورکن نیز گهگاهی دیده شده اند. گورکن های عسل خوار در مناطق وسیعی پراکنده می شوند که در مورد نرهای بالغ باید گفت که مساحتی به بزرگی ۶۰۰ کیلومتر مربع را اشغال می کنند.

زاد و ولد در میان گورکن های عسل خوار مرحله ای طول و دراز و پیچیده است، یعنی هر ۱۸ ماه یک یا دو توله به دنیا می آورند. وظیفه نگهداری از توله ها فقط بر عهده گورکن ماده است و حدود ۱۴ ماه در کنار آنها می ماند.

یکی از جالب ترین نکته هایی که در مورد زندگی گورکن عسل خوار وجود دارد و هنوز

اطلاعات بسیار اندکی درباره اش به دست آمده است رابطه آن با پرند ای از راسته دارکوب ساناناست که به آن «عسل یاب» (honeyguide) می گویند. گفته می شود که این دو جانور، یعنی گورکن و پرند در پیدا کردن لانه های زنبور با هم همکاری می کنند. عملکرد آنها بدین گونه است که پرند در بوته ای مخفی می شود و دیده بانی می کند تا لانه زنبوری را شناسایی کند؛ سپس گورکن عسل خوار را صدا می زند تا به محل بیاید. پرند با نوک و پنجه های باریک و ضعیف خود شانس در دست یابی به عسل درون لانه نخواهد داشت، ولی شریک او یعنی گورکن عسل خوار که به پنجه هایی قدرتمند مجهز است و در مقابل نیش زنبورها تا حد زیادی مصونیت دارد می تواند به لانه زنبورها حمله کند و شانه های پر از عسل را بیرون بکشد. البته پرندگان دیگری مانند «باز آوازخوان زرد» آفریقای جنوبی هم در نزدیکی گورکن های عسل خوار دیده شده اند و واضح است که به دنبال آن ها می روند.

\*آتوسا نرگسی

\*عکس ها از: Bernard و Matěj Batha  
DUPONT

## آلبوم پرندگان

## بلبل چینی

نام علمی: *Pycnonotus sinensis*



بلبل چینی دارای آواز متنوعی است و می تواند آواز پرندگان دیگر را تقلید کند. در شرق آسیا و در کشورهای چین، هنگ کنگ، ژاپن و کره شمالی و جنوبی یافت می شود.



## غار ماموت، طولانی‌ترین غار جهان

ادامه از صفحه اول

هر ساله با کشف گذرگاه‌ها و راه‌های ارتباطی جدید به مسیر ۶۳۰ کیلومتری این غار افزوده می‌شود. درون غار ستون‌های غول‌پیکر عمودی به ارتفاع ۵۸ متر یا حفره‌هایی به عمق ۳۲ متر وجود دارند. کریستال‌های سفید گچی راهروها و اتاق‌های غار را تزئین کرده‌اند و مجسمه‌های رنگی استلاکیت‌ها و استلاگمیت‌ها را می‌توان در مسیرهای مختلف مشاهده کرد.

لایه‌های نازک و کم‌تراکم سنگ آهک که به صورت تار و پودی با لایه‌های ماسه سنگ بالایی ادغام شده‌اند ناحیه «اپی کارستیک» را تشکیل داده‌اند که در آن به دلیل اسیدی بودن طبیعی آب زیرزمینی، مسیرهای بسیار تنگی به دنبال حل شدن ترکیبات آهکی به وجود آمده‌اند. ناحیه اپی کارستیک جریان‌های آبی که وارد آن‌جا می‌شوند را به شکل چشمه‌هایی در ارتفاع بالا متمرکز می‌کند که این چشمه‌ها از کناره برآمدگی‌های ایجاد شده بیرون می‌زنند. آبی که از این چشمه‌ها دوباره حیات گرفته است به طور معمول پیش از این که دوباره به زیر زمین فرو برود روی سطح جاری می‌شود.

لایه‌های آهکی ستون‌چینه دار شده در زیر لایه‌های ماسه سنگی بالایی که نام Big Clifty را برایش انتخاب کرده‌اند از بیشترین عمق به کم‌ترین عمق در زیر رأس برآمدگی‌ها شامل تشکیلات «گیرکین»، رسوبات آهکی «سنت ژانویو» و رسوبات آهکی «سنت لویس» است. برای مثال گذرگاه‌های بزرگ اصلی غار که در مسیر تور تاریخی دیده می‌شوند در زیر تشکیلات گیرکین، در بالای تشکیلات آهکی سنت ژانویو دیده می‌شوند.

یکی از مناطق مورد پژوهش غار شامل چینه‌شناسی به همراه نقشه برداری‌های انجام شده از غار است که توسط جستجوگران به دست آمده است. این مدارک کمک می‌کنند تا نقشه‌های سه بعدی از حد فاصل مرزهای لایه‌های مختلف تشکیل دهنده غار تهیه شوند، بدون این که نیاز باشد چاه‌ها و نمونه‌های خارج شده از هسته آن مورد آزمایش قرار گیرند.

آب به سختی می‌تواند به لایه‌های ماسه سنگی که مانند درپوشی سطح بالایی غار را تشکیل داده است نفوذ کند، به استثنای نقاطی که در آن‌ها شکاف‌های عمودی ایجاد شده است. این بدان معنی است که بسیاری از گذرگاه‌های قدیمی تر و بالایی سیستم غاری بسیار خشک و بدون استلاکیت‌ها، استلاگمیت‌ها یا هر گونه تشکیلات غاری هستند که برای ساخته شدن نیاز به جاری شدن یا چکه کردن آب دارند. با این حال، این لایه‌های محافظ بالایی ماسه سنگی در نقاط زیادی از این ساختار غاری، از جمله اتاق «نیاگاری» یخ زده» تحلیل رفته یا خورده شده است. با پیاده روی از دره‌های پایینی به سمت رأس برآمدگی‌ها می‌توان نقطه تماس بین لایه‌های سنگ آهکی و لایه‌های ماسه سنگی را مشاهده کرد؛ به طور معمول، به تدریج با نزدیک شدن به مناطق قله‌ای می‌توان تغییرات سنگی که از جنس آهکی در قسمت‌های پایین تر به جنس ماسه سنگی در ارتفاعات تبدیل شده‌اند و به خوبی نمایان هستند را از نظر گذراند. در میان عمیق‌ترین حفره‌های این غار دو رودخانه به نام‌های «اکو» و «استیکس» جریان دارند.

در مورد بیولوژی و اکوسیستم غار ماموت آن چه حائز اهمیت است وجود گونه‌های خفاش زیر است:

خفاش ایندیانا، خفاش خاکستری (Myotis grisescens)، خفاش قهوه‌ای

کوچک (Myotis lucifugus)، خفاش قهوه‌ای بزرگ (Eptesicus fuscus) و «خفاش پیپسترل شرقی» است. در مجموع، این گونه‌ها و گونه‌های نادرتر خفاش مانند «خفاش پاکوتاه شرقی» جمعیت‌هایی بین ۹ تا ۱۲ میلیون فقط در بخش تاریخی غار دارند. تلاش بی‌وقفه برای احیای اکولوژیکی این بخش غار و ایجاد شرایط مناسب برای بازگشت خفاش‌های در معرض تهدید ادامه دارد. همه گونه‌های خفاش‌ها در این پارک ملی ساکن خود غار نیستند؛ خفاش قرمز (Lasiurus borealis) در قسمت‌های جنگلی زندگی می‌کند و به ندرت در منطقه زیرزمینی که درون غار است دیده می‌شود. جانوران دیگری که

Amblyopsis hoosieri و نزدیک‌ترین خانواده به گونه A. Spelaea است. رودخانه «اوهایو» که ایالت‌های ایندیانا و کنتاکی را از هم جدا کرده است باعث جدایی این دو گونه کورماهی شده است. این دو گونه تفاوت‌هایی جزئی با هم دارند. یکی از آن‌ها، یعنی A. Spelaea در ژن بینایی خود جهش پیدا کرده است، در حالی که گونه جدید، یعنی کورماهی ایندیانا، با وجود نداشتن چشم و قدرت بینایی دچار جهش نشده است. گونه جدید از لحاظ ظاهری نیز تفاوت‌هایی با کورماهی A. Spelaea دارد. بدن گونه جدید دارای برجستگی‌های کنگره‌ای است و باله‌های کوتاه‌تری دارد. به علاوه، اندام‌های حسی پوستی



هر ساله با کشف گذرگاه‌ها و راه‌های ارتباطی جدید به مسیر ۶۳۰ کیلومتری این غار افزوده می‌شود. درون غار ستون‌های غول‌پیکر عمودی به عمق ۳۲ متر یا حفره‌هایی به عمق ۳۲ متر وجود دارند

در غار ماموت زندگی می‌کنند دو جنس جیرجیرک، یک گونه سمندر غارزی (Eurycea lucifuga)، دو جنس ماهی کور غارزی، یک گونه خرچنگ آب شیرین (Orconectes pellucidus) و یک گونه میگو (Palaemonias ganteri) هستند. این غار زیستگاه میگوی غارزی کنتاکی است که یک میگوی آلبینوی کور است و از لحاظ وضعیت زیستی در خطر انقراض قرار دارد. علاوه بر این‌ها تعدادی جانور ساکن سطح زمین در دهانه‌های غار پناه می‌گیرند، ولی به طور کلی وارد بخش‌های عمیق و تاریک غار نمی‌شوند.

به تازگی زیست‌شناسان موفق شده‌اند گونه جدیدی از کورماهیان که جزو گونه‌های در معرض خطر هستند را کشف کنند. این گونه جدید، «کورماهی ایندیانا» با نام علمی



طبق داستان‌ها، نخستین اروپایی که غار ماموت را کشف کرد «جان هوشین» یا برادرش «فرانسیس هوشین» بود که در سال ۱۷۹۷ به وجود آن پی برد. هوشین در تعقیب یک خرس زخمی بوده است تا آن را شکار کند، ولی خرس بر می‌گردد و او را دنبال می‌کند. هوشین نیز برای نجات جان خود دهانه بزرگ غار را که در نزدیکی رودخانه گرین قرار داشت بر حسب اتفاق پیدا می‌کند

در رابطه با نمایش جسد باقی مانده از یک بومی آمریکایی اتخاذ شد.

تحقیقاتی که در اواخر دهه ۱۹۵۰ به سرپرستی «پتی جو واتسون» از دانشگاه واشینگتن انجام شده‌اند اطلاعات زیادی درباره انسان‌های قدیمی و مردمان دوره تاریخی Woodland که در این غارها رفت و آمد می‌کردند و در آن به جست‌وجوی سرپناه و غذا می‌پرداختند به دست داده‌اند. طبق مطالعات انجام شده، رژیم غذایی این مردمان شامل گیاهان و گوشت جانوران بوده است. همچنین بررسی‌ها نشان می‌دهند که آنها از «فرهنگ شکارگری-جمع‌آوری» به کشاورزی و پرورش گیاهان روی آورده‌اند.

علاوه بر بقایای انسانی، بقایایی از اشیاء و ظروف نیز به دست آمده‌اند. حتی کوچک‌ترین جا به جایی یک شیء باستانی از لحاظ پژوهشی اصطلاحاً باعث آلوده شدن آن می‌شود. کاوشگران به خوبی آموزش دیده‌اند تا این مدارک باستانی را بر هم نزنند. علاوه بر بقایایی که در قسمت تاریخی قابل بازدید غار کشف شده‌اند، آثاری از مشعل‌های ساخته شده از نیشکر توسط بومی‌های آمریکایی، به علاوه آثار هنری از قبیل نقاشی و کشف‌های راحتی بافته شده از الیاف و پوست حیوانات نیز کشف شده‌اند.

طبق داستان‌ها، نخستین اروپایی که غار ماموت را کشف کرد «جان هوشین» یا برادرش «فرانسیس هوشین» بود که در سال ۱۷۹۷ به وجود آن پی برد. هوشین در تعقیب یک خرس زخمی بوده است تا آن را شکار کند، ولی خرس بر می‌گردد و او را دنبال می‌کند. هوشین نیز برای نجات جان خود دهانه بزرگ غار را که در نزدیکی رودخانه گرین قرار داشت بر حسب اتفاق پیدا می‌کند و به آن پناه می‌برد. منطقه‌ای که دهانه این غار باستانی در آن قرار دارد را نخستین بار شخصی به نام «ولتین سیمونز» در سال ۱۷۹۸ نقشه برداری و ثبت کرد. او کاوش در این غار را به منظور دست یافتن به ذخایر «نیترات پتاسیم» آغاز کرد. هنگامی که ذخایر نیترات پتاسیم (شوره برگ تنباکو) به دلیل محاصره بنادر ایالات متحده توسط نیروهای انگلیسی طی نبرد ۱۸۱۲ از اهمیت برخوردار شدند، افراد دیگری نیز خود را در مالکیت منطقه غاری با سیمونز شریک دانستند. محاصره بنادر، نیروهای نظامی ایالات متحده را از دست‌یابی به ذخیره نیترات پتاسیم و در نتیجه باروت محروم کرد. بنابراین قیمت داخلی نیترات پتاسیم افزایش یافت و تولیداتی که بر پایه استخراج نیترات‌ها از غارها از جمله غار ماموت بودند پرمفعت شدند.

\*رزی‌ا ابراهیمی

\*عکس‌ها از: wikimedia





یک داروی ضدکرم ضعیف است. به خاطر بوی نامطبوع این گیاه بهتر است آن را به صورت کاملاً خرد شده در شیر برای درمان افزایش فشار خون، تصلب شرایین، ناراحتی‌های گوارشی (اسهال، اتساع روده) و التهاب مخاط برونش ها استفاده کرد.

سیر نیز حاوی آنتی اکسیدانی قوی موسوم به آلیوم است که در مقابله با مولکول های مضر رادیکال آزاد، حفظ سلامت پوست و تقویت سیستم دفاعی بدن بسیار مفید و مؤثر است.

همچنین مؤثرترین ترکیب سیر که قارچ ها و باکتری ها را بیشتر تحت تأثیر قرار می دهد، ماده ای باعنوان «آجوئن» است که قوی ترین عامل ضد قارچی موجود در سیر شناخته شده است. عصاره حاصل از پیازهای سیر به خصوص انواع تخمی آن بیش از سایر قسمت ها دارای خواص ضد میکروبی است، همچنین خواص ضد قارچی سیر علیه کپک ها و درماتوفیت ها ۱۰ تا ۱۰۰ برابر خواص ضد باکتریائی آن است. سیر به علت قدرت بالای که در مبارزه با قارچ ها دارد می تواند جایگزین مناسبی برای داروهای ضد قارچی و گران قیمت باشد که تأثیرات این داروها به مراتب زودگذر و کمتر از سیر است. نتایج مطالعه ای که در مجله بین المللی «درماتولوژی» منتشر شده است، اثرات درمانی و شگفت انگیز عصاره سیر را در درمان میخچه و زگیل نشان می دهد. وجود خواص ضد ویروسی، ضد توموری، تقویت کننده ایمنی و فعالیت آنزیمی سیر، قابلیت مقابله با میخچه و زگیل را در این گیاه پرخاصیت ایجاد کرده است.

سیر اشتها آور، صفرابر، درمان کننده سوء هاضمه، درد و ورم معده و روده، سوزش و ترش معده، برطرف کننده انگل های معده و روده، کاهش دهنده قند خون، ضد عفونی کننده خون و اثرات سمی ناشی از استعمال دخانیات، برطرف کننده کبهر، جوش، آلرژی و لکه های سفید پوست است. همچنین آب سیر التیام بخش جوش های چرکی و زخم های بدن، تقویت کننده موی سر، مغز و اعصاب است. همچنین در درمان سنگ کلیه و بیماری های ریوی، همچنین سل روده و عفونت های دستگاه گوارش بسیار تأثیر دارد.

شواهد حاصل از مطالعات انجام شده در سراسر دنیا حاکی از آن است که سیر خطر سرطان معده را نیز کاهش می دهد. این خاصیت به وجود «آلیسین» و همچنین خواص ضد باکتریایی سیر علیه «هلیکوباکتر پیلوری» (مهم ترین عامل ایجاد کننده زخم معده) نسبت داده می شود. مصرف سیر در برخی افراد به بهبود اشتها کمک می کند، به همین دلیل مصرف آن برای مبتلایان به بی اشتهاهی عصبی نیز می تواند سودمند باشد.

از آن جا که برخی ترکیبات مفید در این گیاه در اثر حرارت دیدن غیر فعال می شوند، لذا سیر پخته قدرت طبی کمتری دارد. بهترین راه مصرف سیر، استفاده از دانه خشک شده آن به میزان دو تا چهار گرم به صورت سه بار در روز است. مصرف بیش از پنج حبه سیر در روز می تواند موجب نفخ شکم و سوزش معده شود. از عوارض جانبی مصرف سیر می توان مواردی همچون واکنش های آلرژیک، درماتیت و برخی علایم معدی و روده ای را نام برد و زنان حامله نیز به دلیل داشتن خاصیت منقبض کنندگی بهتر است از مصرف سیر پرهیز کنند. افرادی که در معده دارند و نمی توانند غذا را به خوبی هضم کنند و همچنین افرادی که به ورم چرکی کلیه مبتلا هستند از مصرف سیر و فرآورده های آن خودداری کنند.

بوی سیر که برای برخی افراد زننده است، جذب خون می شود و در نتیجه از طریق تنفس و حتی پوست، فرد به مشام می رسد. خوردن کاهو به علت داشتن کلروفیل، بوی بد سیر را کاهش می دهد. همچنین می توان یک یا دو دانه قهوه را بو داد و برای چند دقیقه جوید.

عکس ها از: wikimedia

کارشناسان گیاهان دارویی در سراسر جهان، این گیاه را به عنوان یکی از مهم ترین داروهای گیاهی دانسته و مصرف آن را برای حفظ سلامتی افراد و بالابردن ایمنی بدن توصیه می کنند. مصرف سیر موجب تقویت سیستم ایمنی بدن می شود. سیر می تواند بسیاری از انواع

## سیر و خواص آن



باکتری ها، برخی ویروس ها، عفونت های قارچی و حتی انگل های روده ای را از بین ببرد. سیر همچنین به طور سنتی برای درمان سرماخوردگی، سیاه سرفه و آسم ناشی از برونشیت مصرف می شود. با خوردن سیر، دیگر به رژیم غذایی نیاز نداریم. سیر بهترین دارو برای از بین بردن چربی های ناخواسته است و ممکن است با تأثیر بر پروتئین هایی که باعث تحریک کبد می شوند اثر ضد چاقی داشته باشد.

سیر همانند آسپرین خاصیت ضد انعقادی دارد و در کاهش کلسترول خون بیماران قلبی عروقی مؤثر است. مصرف مقادیری سیر در رژیم غذایی برای پیشگیری از تصلب شرایین در انسان مفید است. عصاره سیر دردهای ناشی از التهابات پیشرفته را کاهش می دهد و اثرات ضد دردی مشابه به مورفین دارد.

ایسن گیاه، علاوه بر دادن طعم، عطر و بوی فوق العاده به وعده های غذایی، می تواند به طور طبیعی با «آلیسین» موجود در خودش به حفظ و داشتن شکمی صاف کمک کند. آلیسین، باکتری های مضر موجود در دستگاه گوارش را از بین برده و در نتیجه سبب سلامت و عملکرد بهتر روده می شود که این امر به معنی کمتر شدن نفخ است. سیر خرد شده حاوی اسانس گوگرد با بوی تند است و برای دستگاه گوارش خاصیت آنتی بیوتیک (ضدمیکروبی) دارد.

افرادی که روزانه سیر مصرف می کنند کمتر سرما می خورند و زمانی که دچار سرماخوردگی می شوند علائم سرماخوردگی آن ها خیلی زود از بین می رود. مصرف روزانه قرص های کمکی سیر که شامل الیسین باشد احتمال ابتلا به سرماخوردگی را به نصف کاهش می دهد. در گذشته از سیر به صورت دم کرده از خاصیت های شفا بخشی این گیاه برای علاج برخی بیماری ها استفاده می کردند به طوری که در طی جنگ جهانی اول، جراحان از آب سیر برای ضد عفونی زخم استفاده می کردند. آروژن، یکی از موارد حاصل از تخریب آلیسین موجود در سیر به عنوان داروی آنتی ترومبوتیک (ضد انعقادی) می تواند عمل کند.

اسانس فرار این گیاه در تمامی بدن پراکنده شده و از راه ریه و پوست دفع می شود؛ و به این دلیل یک محرک پوستی است و به عنوان خلط آور در التهاب مخاط برونش ها مصرف می شود. سیر

ادامه از صفحه اول

مناطق طارم (استان زنجان)، دزفول، استان های مازندران و گیلان در فصل بهار سیر برداشت می کنند و استان های همدان، آذربایجان شرقی، فارس و خراسان رضوی تولید کننده تابستانه سیر در کشور هستند. سیر محصولی است آبی که به صورت پاییزه و در اواخر شهریور تا اواخر مهر کشت شده و در صورت کمبود بارندگی آبیاری می شود. اما در مقایسه با سایر محصولات سبزی و صیفی محصول کم آب است. طول دوره رشد سیر از مرحله کاشت تا رسیدن بین ۱۰۰ تا ۱۲۰ روز است و مطلوب ترین آب و هوا برای کشت این محصول در پاییز، زمستانی نسبتاً سرد با پوشش مناسب برف، بهاری بارانی و روزهای تابستانی گرم و آفتابی با شب های خنک است.

سیر در خاک های حاصلخیز و زهکشی شده به خوبی رشد می کند. سیر را باید در خاک قوی و غنی از مواد آلی کاشت. این گیاه را می توان در انواع خاک از لمونی سنگین تا شنی سبک نیز کشت کرد. ولی روی خاک لوم شنی سست که از مواد آلی غنی باشد بهترین رشد را دارد. pH خاک بین ۶/۸ تا ۷/۲ ایده آل است. کاشت سیر باید در آب و هوای معتدل نیمه گرمسیری و نیمه سردسیری و نیز روزهای کوتاه و دمای پائین در پائیز یا اوایل زمستان انجام گیرد تا گیاه بتواند رویش خوبی داشته باشد.

برای تهیه بستر کشت باید ابتدا زمین را متناسب با نوع آن با استفاده از شخم، دیسک و ماله کاملاً نرم و مسطح کرد و در مناطق خشک نسبت به نوع آبیاری که پشته بندی یا کرت بندی است آن را آماده کرد. ۳ تا ۴ ماه قبل از کاشت کود حیوانی را با خاک مخلوط می کنند. اگر کود پوسیده باشد می توان آن را در هنگام کاشت نیز با خاک مخلوط کرد. کودهای شیمیایی را معمولاً قبل از کاشت به زمین می دهند. مقدار کود فسفر بین ۲۰۰ تا ۴۰۰ کیلوگرم در هکتار است. کود از ته را می توان به صورت کود سرک در هنگام رشد گیاه به آن داد. سیر از معدود گیاهانی است که فقط از طریق غیر جنسی زیاد می شود. سیرچه ها را نباید قبل از کاشت جدا کرد. در غیر این صورت کاهش عملکرد را به دنبال خواهد داشت. کشت سیر معمولاً در سطوح کوچک و اغلب به صورت کرتی انجام می گیرد. برای این کار در پائیز زمین را شخم سطحی زده و کود دامی پوسیده را با خاک مخلوط می کنند سپس زمین را به ابعاد مختلف کرت بندی می کنند و به صورت جوی و پشته در می آورند. در ماه فروردین هر یک از پیازهای کوچک سیر را در خاک کاملاً خشک به فاصله ۱۵-۲۰ سانتی متری می کارند. سیر باید بین ماه های تیر و مرداد که برگ ها پژمرده می شود جمع آوری شود. دفع علف های هرز و سله شکنی در طول دوره رویش گیاه بین ۲ تا ۳ بار انجام می گیرد. از آن جایی که ریشه سیر سطحی است باید هنگام وجین و سله شکنی دقت فراوان کرد تا به ریشه ها صدمه ای وارد نیاید. از آفات سیر می توان «مگس سیر» Hyalermia antiqua را نام برد. مواد مؤثر موجود در پیاز سیر شامل آنزیم (آلیناز، پراکسیداز و غیره) و روغن فرار است که بیشتر حاوی ترکیبات سولفوره مانند آلی تین و ترکیباتی که توسط آنزیم ها از آلی تین مشتق می شوند مانند آلی سین، دی آلیل، دی سولفاید، پروتئین ها، ویتامین ها، لیپیدها، آمینو اسیدها و پروستاگلندین ها است.

سیر علاوه بر مصارف خوراکی به صورت تازه، سیر ترششی یا چاشنی غذایی جهت تولید فرآورده های غذایی نقش مهمی دارد و همچنین استفاده فراوانی به عنوان یک گیاه دارویی مؤثر درمان بیماری هایی چون فشار خون و بیماری های قلبی، کاهش کلسترول خون، خواص ضد انگلی و ضد میکروبی و نیز درمان بیماری های دستگاه گوارش دارد. در مناطقی که سیر و پیاز بسیار مصرف می شود، میزان بروز سرطان معده پایین است.

ادامه از صفحه اول

اپل تلاش های خود را برای ابداع فناوری شارژ بی سیم را از سال ۲۰۱۵ آغاز کرده است و هنوز مشخص نیست آیا استفاده از این خدمات هم زمان با عرضه آیفون ۸ ممکن خواهد شد یا خیر.

شارژ بی سیم ابزارهای الکترونیکی در دستگاه گوارش دانشمندان دانشگاه ام آیتی برای نخستین بار موفق به برق رسانی بی سیم به ابزار الکترونیکی موجود در دستگاه گوارش شدند. در سال های گذشته ابزارهای الکترونیکی بلعیدنی ارائه شدند که کاربرد آن ها مخابره ویدئو و اندازه گیری گازها حین عبور از دستگاه گوارش بود.

محققان دانشگاه ام آیتی به همراه تیمی از آزمایشگاه «چارلز ستارک درپیر» سیستمی ارائه داده اند

که امکان برق رسانی چنین ابزارهایی را از بیرون بدن فراهم می کند. در چند سال اخیر، گجت های پزشکی مانند ایمپلنت های حلزونی ارائه شده اند که توسط یک منبع خارجی و به صورت بی سیم نیرودهی می شوند. این ابزار از تکنیکی موسوم به «جفت شدن میدان نزدیک» (near-field coupling) بهره می برد و فقط در صورتی که فرستنده و گیرنده به هم خیلی نزدیک باشند، عمل می کند.

این روش فقط برای ایمپلنت هایی که زیر پوست قرار دارند، کارآمد است و نه برای ابزار الکترونیکی کوچکی که در بخش عمیق و داخل دستگاه گوارش جاسازی میشوند. به جای آن، مبتکران دانشگاه ام آیتی تکنیک جدیدی موسوم به «جفت شدن میدان وسط» (mid-field coupling) ارائه داده اند

## ابداع روش های تازه برای شارژ انواع باتری ها

خارج از بدن یک خوک برای مخابره کردن برق به سه آنتن دیگر موجود در مری، معده و روده بزرگ حیوان استفاده کردند. این کار از طریق «جفت شدن میدان وسط» انجام شد و تمامی آنتن های ایمپلنت شده، برق کافی برای طیفی از ابزار پزشکی را دریافت کردند.

ابزارهای الکترونیکی که برای مدت های طولانی در دستگاه گوارش جاسازی می شوند، شیوه های درمان بیماران را دستخوش تحول می کنند. فناوری دانشمندان ام آیتی، نخستین نمونه انتقال بی سیم و از راه دور برق به سامانه الکترونیکی موجود در روده در مدل حیوانی گزارش شده است. جزئیات این ابداع به تازگی در Scientific Reports منتشر شده است.



که در مقایسه با جفت شدن میدان نزدیک، از فرکانس های بالاتر بهره می برد و دو تا سه برابر آنها برق رسانی می کند. در آزمایش های انجام شده، محققان از آنتنی در



## کنبک‌وی در شیمی

### صابون چه ترکیبی دارد؟

برای ساخت صابون هر نوع روغن و چربی را حذف می‌کنیم و به طور شیمیایی ماده‌ای را که یک سر مولکول هایش آب دوست هستند اضافه می‌کنیم. قلبی صابون پزی آب دوست و نام شیمیایی آن «سدیم هیدروکسید» است. تشخیص ماده‌ای که به شدت آب دوست است کار راحتی است، چون وقتی که با آب وارد واکنش می‌شود از خود گرما آزاد می‌کند. اگر به آب این ماده قلبی را اضافه کنیم بسیار داغ می‌شود. در شیمی باز مخالف اسید است.

اسیدها و بازها به شدت وارد واکنش می‌شوند تا نمک‌ها تولید شوند. یک مولکول چربی در واقع سه اسید چربی است که به یک مولکول گلیسرین متصل شده‌اند. اسیدهای چرب از گلیسرین جدا می‌شوند و با باز واکنش می‌دهند تا صابون تشکیل شود. گلیسرین هم بر جامی ماند. بخش سدیمی قلبی حالا به زنجیره بلند کربن که پیش از این یک اسید چرب بود متصل می‌شود. سدیم هنوز هم به شدت به مولکول‌های آب چسبیده است و انتهای مولکول صابون که اسید چرب دارد در آن سوی سطح آب یا در هوا یا در روغن قرار می‌گیرد.



## بالگردهای جنگنده

تهاجمی با قابلیت منحصر به فرد حمله در ارتفاع بسیار کم و توانایی در کاهش سرعت برای پشتیبانی هوایی، گوی سبقت را به طرز باور نکردنی از آن‌ها ربوده‌اند.

دهه ۱۹۹۰ را می‌توان عصر فرمانروایی بالگردهای جنگنده در نظر گرفت. آپاچی AH-64 به طور گسترده‌ای در عملیات طوفان صحرا مورد استفاده قرار گرفت و پروازهای موفقیت آمیزی داشت. نخستین شلیک‌های جنگ توسط بالگردهای آپاچی صورت گرفتند که با موشک‌های هل فایر خود رادارهای اخطار دهنده دشمن و سایت‌های موشک‌های زمین به هوای آن‌ها را منهدم کردند. آن‌ها مدتی بعد در دو نقش عملیاتی عمده، یعنی حملات مستقیم بر ضد تانک‌های زرهی دشمن و نیز در نقش پشتیبان هوایی برای نیروهای زمینی با موفقیت عمل کردند. موشک‌های هل فایر و حملات موشکی که توسط بالگردهای آپاچی صورت گرفتند بسیاری از تانک‌های

ارزیابی پرواز آن‌ها، بالگرد Huey Cobra به عنوان بالگرد مسلح موقت انتخاب شد تا زمانی که پرواز با Cheyenne آغاز شود. در آوریل سال ۱۹۶۶ قرار داد با کارخانه Bell Helicopter برای ساخت ۱۱۰ فروند G Cobra-AH ۱ بسته شد. این بالگرد یک جایگاه دو نفره



پشت سر هم داشت (برخلاف جایگاه کنار هم در بالگرد UH-۱). با این طراحی قسمت جلویی بالگرد کوچک‌تر می‌شد و کمتر مورد هدف قرار می‌گرفت، علاوه بر این که بدنه آن محکم‌تر و سرعت آن بیشتر می‌شد.

در ۱۹۶۷ نخستین بالگردهای AH-G۱ به ویتنام اعزام شدند، تقریباً همزمان با این که Cheyenne با موفقیت نخستین پرواز خود را انجام داد و ارزیابی‌های لازم روی آن اعمال شدند. در حالی که در طول چند سال بعد بالگرد Cheyenne به دلیل مشکلات فنی با شکست مواجه شد، Cobra به عنوان سکوی تسلیحاتی کارآمد نقش مؤثر خود را ایفا می‌کرد. علی‌رغم این که در مقایسه با AH-۵۶ در کارایی خود نقاط ضعفی داشت و باید در طراحی آن تجدید نظرهایی می‌شد. در ۱۹۷۲، یعنی زمانی که پرواز با Cheyenne سرانجام به طور کامل لغو شد، میدان برای بالگردهای تهاجمی پیشرفته (AHH) باز شد و بالگرد موقتی AH-۱ با نام Snake اعتبار قابل توجهی به عنوان یک بالگرد تهاجمی کسب کرده بود. در ژوئن ۱۹۷۲ ارتش ایالات متحده اعزام بالگردهای تهاجمی AH-۱ SeaCobra را برای اجرای عملیات‌های جنگی به ویتنام جنوبی اعزام کرد. در سال‌های پایانی دهه ۱۹۷۰ ارتش ایالات متحده لازم دید تا کیفیت ناوگان بالگردهای تهاجمی خود را ارتقا دهد و سیستم‌های مدرن‌تری را برای آن‌ها راه‌اندازی کند که امکان پرواز در همه نوع شرایط آب و هوایی را برای آن‌ها فراهم می‌کرد. برنامه ساخت بالگردهای جنگنده پیشرفته هم از همین جا شروع شد و بالگرد Hughes YAH-۶۴ در رقابت با دیگر بالگردها پیروز شد. نمونه اولیه این بالگرد در سپتامبر ۱۹۷۵ به پرواز درآمد. ارتش ایالات متحده این بالگرد را به YAH-۶۳ ترجیح داد و مدتی بعد در ۱۹۸۲ تقاضای ساخت تعداد زیادی از آن را داد. پس از این که دو سال بعد در ۱۹۸۴ آنها را خریداری کرد، کارخانه McDonnell Douglas به ساخت بالگردهای AH-۶۴ ادامه داد. این بالگرد در آوریل ۱۹۸۶ به خدمت ارتش ایالات متحده درآمد.

امروزه، روی بالگردهای جنگنده ایالات متحده اصلاحات بیشتری انجام شده است و بالگرد آپاچی AH-۶۴D که نام آن را «کمان دراز» گذاشته‌اند نماینده بسیاری از فناوری‌های پیشرفته به کار گرفته شده برای اعزام در عملیات‌های آینده است. نیروی دریایی ایالات متحده نیز به استفاده از بالگردهای تهاجمی ادامه می‌دهد. تاکتیک‌هایی مانند تاکتیک «انهدام تانک با نشانه‌گیری دقیق» ثابت کردند هواپیماهایی که بال ثابت دارند در انهدام تانک‌ها کارآمدتر هستند، ولی این بالگردهای

بالگردهای جنگنده یا تهاجمی بالگردهایی مسلح هستند که در اصل نقش هواپیماهای جنگنده را بازی می‌کنند و توانایی منهدم کردن هدف روی زمین، از جمله پیاده‌نظام و خودروهای زرهی جنگی را دارند. این بالگردها از تسلیحات سنگینی از جمله مسلسل، موشک و موشک‌های ضدتانک مانند «هل فایر» استفاده می‌کنند. بسیاری از بالگردهای جنگنده می‌توانند موشک‌های هوا به هوا را نیز حمل کنند، اگر چه بیشتر به منظور دفاع است. بالگردهای تهاجمی امروزی دو نقش عمده دارند: نخستین آن‌ها تأمین پشتیبانی نزدیک، مستقیم و دقیق برای نیروهای زمینی و دیگری نقش ضدتانکی آن‌ها است که به منظور منهدم کردن تجمع وسایط زرهی دشمن به کار می‌رود. از بالگردهای تهاجمی همچنین برای حمایت از بالگردهای سبک‌تر در عملیات اکتشافی و دیده‌بانی استفاده می‌شود.

در اوایل دهه ۱۹۵۰ کشورهای متعددی در سراسر جهان شروع به استفاده از بالگردها در عملیات حمل و نقلی و ارتباطی خود کردند. مدتی بعد روشن شد که این بالگردها که جانشین‌های Sikorsky H-۴ به پرواز درآمده در جنگ جهانی دوم بودند، قابلیت مجهز شدن به انواع سلاح را دارند. به عنوان مثال نخستین بالگردهای مجهز به سلاح، Sikorsky H-۳۴s در نیروی هوایی ایالات متحده و Mil Mi-۴ در نیروی هوایی شوروی بودند. این روند ادامه داشت تا این که در دهه ۱۹۶۰، بالگردهای Bell UH-۱S و Mil Mi-۸S در جنگ ویتنام به پرواز درآمدند که تا به امروز بیشترین طرح‌های بالگردهای ساخته شده در تاریخ هوانوردی هستند. این بالگردها نشان دادند که برای کاربرد تهاجمی نسبتاً موفق عمل می‌کنند، ولی به دلیل نداشتن بدنه حفاظت‌کننده و سرعت لازم، سرانجام کارایی لازم را به عنوان سکوی پرتابی سلاح در محیط‌هایی که خطر حملات زمینی بیشتر بود را نداشتند.

از دهه ۱۹۶۰ تا کنون چندین کشور طراح و ساخت‌انواع مختلفی از بالگردها را با هدف در اختیار داشتن یک وسیله هوایی مجهز به سلاح با بدنه‌ای مقاوم را آغاز کردند که می‌توانند چندین نقش را، از عملیات شناسایی تا مأموریت‌های حمله هوایی در جنگ‌ها ایفا کنند. در دهه ۱۹۹۰ بالگرد تهاجمی موشک‌انداز به یک سلاح ضدتانک مبدل شد. این بالگردها که قابلیت پرواز سریع بر فراز میدان‌های جنگ و حملات موشکی را داشتند تهدیدی جدی به شمار می‌آمدند و جنگ‌افزاری کارآمد در مقابل تانک‌های دشمن بودند. بدین ترتیب بالگردهای تهاجمی بیشتری بیش از پیش برای مأموریت‌های ضد تانک ارتقا داده شدند.

در اواسط دهه ۱۹۶۰ ارتش ایالات متحده به این نتیجه رسید که یک بالگرد تهاجمی هدفمند با سرعت و قدرت پرتاب بیشتر برای مواجهه با حملات زمینی رو به افزایش از جانب نیروهای ویتنامی و NVA لازم است. ارتش ایالات متحده با این استدلال و با درگیری بیشتر در جنگ ویتنام، تجهیزات و برنامه لازم (AAFSS) برای ساخت یک بالگرد تهاجمی ویژه را فراهم کرد. طرح هواپیمای انتخابی برای این برنامه در سال ۱۹۶۵، بالگرد AH-۵۶ Cheyenne، ساخت کارخانه لاکهید بود. پس از دست‌یابی به این بالگرد، ارتش ایالات متحده متوجه شد قدرت اجرایی بالگردهای ابداعی موقتی (مانند UH-۱B/C) را بالا ببرد. در اواخر ۱۹۶۵، هیئتی از افسران عالی‌رتبه انتخاب شدند تا چندین نسخه اولیه از بالگردهای تهاجمی و مجهز را ارزیابی کنند تا مشخص شود که کدام یک از آن‌ها بیشترین قابلیت را نسبت به UH-۱B دارا هستند. سه بالگرد از میان آن‌ها طی ارزیابی‌ها بهترین رتبه را کسب کردند: Sikorsky S-۶۱ Tomahawk Kaman، AH-۱ Cobra و Bell AH-۱. این سه بالگرد انتخاب شدند تا در پروازهای آزمایشی هوانوردی ارتش با هم رقابت کنند. پس از تکمیل



دشمن و خودروهای زرهی آن را نابود کردند. بالگرد تهاجمی که Sikorsky S-9V Raider نام دارد قابلیت چرخش قسمت دم را دارد. این نوآوری موجب می‌شود بالگرد با شتاب به مراتب بیشتری حرکت کند. از این بالگرد به عنوان نسل بعدی بالگردهای جنگی یاد می‌شود. همچنین موتور ملخ‌ها در قیاس با نسخه‌های پیشین ارتقا یافته که نتیجه آن نه فقط حرکت و مانوردهی سریع‌تر است بلکه به بالگرد این امکان را می‌دهد تا در سطوح بسیار کوچک نیز فرود بی‌خطری داشته باشد. از دیگر نوآوری‌های صورت گرفته در این بالگرد به کارگیری دو سری ملخ در قسمت بالای آن است. به گفته کارشناسان این قابلیت در میدان جنگی و حتی امدادسانی اضطراری از ارزش قابل توجهی برخوردار است. این سیستم نوین پروازی از حداکثر سرعت ۴۰۷ کیلومتر بر ساعت برخوردار است که از این حیث در زمره سریع‌ترین بالگردهای جنگنده جهان قرار می‌گیرد.

همچنین قابلیت حمل ۶ نظامی از دیگر ویژگی‌های این بالگرد به شمار می‌آید که بدین ترتیب آن را به یک سیستم پروازی تهاجمی - لجستیکی نیز تبدیل می‌کند. این بالگرد جایگزین OH-۵۸ Kiowa Warrior می‌شود که حداکثر سرعت آن ۱۷۷ کیلومتر بر ساعت است.

ارتش آمریکا با همکاری شرکت‌های فعال در حوزه هوافضا بدنبال طراحی نسل جدید بالگردهای عمود برخاست است که تا دو دهه آینده جایگزین بالگردهای نظامی موجود خواهند شد. هدف از اجرای پروژه عمود برخاست، ورود نسل جدید بالگرد و جایگزین شدن با دو تا چهار هزار بالگرد کلاس متوسط بلک هاک UH-۶۰ شرکت Secure Sky و بالگرد تهاجمی AH-۶۴ ب‌وینگ پس از سال ۲۰۳۰ میلادی اعلام شده است.

\*محدته آذرپور

\*عکس‌ها از: TurboSquid و boeing.com









## فرماندار:

### «ری» توانایی تامین گندم استان تهران را دارد

فرماندار با بی نظیر توصیف کردن زمین های کشاورزی حاصلخیز ری، گفت: احیای ظرفیت کشاورزی شهرستان ری می تواند استان تهران را در این زمینه خود کفا کند.

هدایت الله جمالی پور با تاکید بر این که یکی از وجوه مهم توسعه ای ری، استفاده از ظرفیت کشاورزی آن است، اظهار داشت: «بر این عقیده هستیم که احیای کشاورزی ری هم به صورت مستقیم و از هم از طریق رونق گرفتن صنایع وابسته، باعث ایجاد شغل و اشتغال خیل بیکاران خواهد شد.»

نماینده عالی دولت در ری همچنین این شهرستان را دارای جذابیت های لازم

برای سرمایه گذاری خارجی دانست و تاکید کرد: «برای استفاده از پتانسیل کشاورزی باید پس آبی که به ری سرازیر می شود را تصفیه کرد و در این زمینه کشاورهایی که دارای تکنولوژی های برتر در صنعت تصفیه هستند، برای سرمایه گذاری در ری اعلام آمادگی کرده اند.»

جمالی پور تصریح کرد: «یک میلیارد و دویست میلیون مترمکعب پساب به سمت ری می آید که اگر تصفیه و وارد چرخه شود، می تواند تمام دشت تهران و حتی سمنان و قم را آبرسانی کند. ما باید برنامه ریزی کنیم که این حجم بسیار بزرگ پساب به فرصتی برای رشد کشاورزی ری بدل شود.»

### حل مشکل مخابراتی در شعب اخذ رای بخش مرکزی «ری»

بخشدار مرکزی شهرستان ری از این که هیچ یک از شعب پیش بینی شده برای اخذ رای، مشکل پوشش مخابراتی نخواهند داشت، خبر داد.

به گزارش کمیته تبلیغات و اطلاع رسانی ستاد انتخابات شهرستان ری، حشمت الله پورمهدوی، بخشدار بخش مرکزی ری و رئیس هیأت اجرایی این بخش گفت: «در بخش مرکزی به دلیل اهمیت دو انتخابات پیش رو، و همچنین تعداد شعب پرجمعیت و متراکم در مرکز شهرستان، هیأت اجرایی انتخابات شهرستان ری مسئولیت جانمایی و مکان یابی این شعب را عهده دار است.»

ادامه در صفحه ۲

## امام جمعه شهری:

### به کسانی بایدرای داد که اهل تخریب رقبانباشند

آموزش به مردم مبعوث شدم تا مردم را تربیت کنم؛ معلمان نباید مسئولیت خود را با منافع مادی و دنیوی مقایسه کنند. تربیت صحیح یک نسل اجر و پاداشی بس عظیم دارد.

حجت الاسلام شاهچراغی درباره روز جهانی کارگر هم گفت: اسلام در حمایت از حقوق کارگران به شعار اکتفاء نکرده است. پیامبر (ص) به عنوان شخص اول عالم هستی در مقابل کارگر خم شده و دست او را می بوسد و می فرماید: آتش بر این دست حرام است.

امام جمعه شهری ادامه داد: امروز مسئولیت کارگران به واسطه شعار سال بیشتر از گذشته احساس می شود، کارگران با زحمت و تلاش بیشتر می توانند مانع ورود کالاهای خارجی به داخل کشور شوند.

وی درباره شهادت مظلومانه مرزبانان ایرانی به دست اشترار جیش الشیطان، گفت: وزارت امور خارجه باید تلاش کنند عاملان این جنایت دستگیر و به اشد مجازات محکوم شوند.

حجت الاسلام شاهچراغی با بیان اینکه برگزاری برنامه های مناظره بهترین راه برای شناخت کاندیدای اصلح است، اظهار داشت: باید به کسانی رای داد که اهل تخریب رقبانباشند و صداقت و راستی در گفتار آنان مشهود باشد.

حجت الاسلام سید علی شاهچراغی، امام جمعه شهری، در خطبه های نماز جمعه که در حرم مقدس حضرت عبدالعظیم حسنی (ع) برگزار شد، گفت: رای مردم باید به کسانی باشد که برای به کرسی نشستن نظام رازیر سؤال نبیند، بلکه خودشان را برای نظام، نه نظام را برای خودشان بخواهند.

حجت الاسلام سیدعلی شاهچراغی افزود: تقوا از نشانه های مؤمن است.

امام جمعه شهری با تأکید بر این که مبادا فضای سیاسی کشور منجر به غفلت از ماه شعبان شود، ادامه داد: صلوات و مناجات شعبانیه روح انسان را تطهیر می کند. مناسبت ها و اعیاد فراوانی در این ماه وجود دارد.

وی با اشاره به روز پاسدار، گفت: تشکیل سپاه از الطاف خفیه الهی نسبت به انقلاب اسلامی است. در سایه تشکیل سپاه خداوند توطئه های فراوانی را از کشور دور کرد. سپاه در دفاع مقدس، حملات و توطئه های خارجی خوب وارد صحنه شد و خوش درخشید و امام فرمودند: اگر سپاه نبود کشور نبود، ای کاش من یک پاسدار بودم.

نماینده ولی فقیه با اشاره به سالگرد شهادت شهید مطهری، تصریح کرد: معلمی شغل انبیاست. پیامبر اکرم (ص) فرمودند: من برای

لوازم خانگی  
یوسفی

# سیکالا

فروشگاه

فروشگاه سیکالا

# CIKALAA

لوازم خانگی یوسفی

تسهیلات ویژه

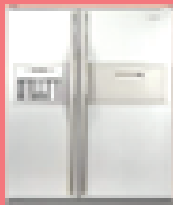
به کارمندان دولت

فروش ویژه انواع کولر گازی

جنرال - او جنرال

سامسونگ - ال جی

و کولر های آبی



۵۵۹۰۵۰۵۰  
۵۵۹۵۸۲۱۷

@cikalaa

سامانه پیامک: ۳۰۰۰۸۹۰۷۹۰۵۰۵۰

شهری، خیابان ۲۴ متری، ابتدای خیابان استخر

\*توجه با عضویت در کانال سیکالا از محصولات ما دیدن

فرمایید و از تنوع جوایز آن بهره مند شوید.



## افتتاح مرکز اورژانس در مجموعه ورزشی شهدای قاسم آباد



مرکز اورژانس ۳۳۹ قاسم آباد با حضور مهندس اعرابی شهردار کهریزک، اعضای شورای شهر و مهندس توکلی بخشدار کهریزک و مسئول پایگاه های اورژانس تهران و جمعی از مسئولان مربوط به این بخش در مجموعه ورزشی شهدای قاسم آباد افتتاح شد.

به گزارش روابط عمومی شهرداری و شورای اسلامی شهر کهریزک؛ «رامین عربی» با اعلام این خبر گفت: به منظور ارائه خدمات مناسب به شهروندان و کاهش عوارض حوادث جاده ای پیرامون شهر کهریزک، شهرداری فضای مناسبی را برای استقرار مرکز اورژانس جانمایی و سپس از تجهیز در اختیار واحد مربوطه قرار داد.

شهردار کهریزک افزود: شهر کهریزک به دلیل همجواری با جاده های برون شهری و مراکز صنعتی همواره در معرض آسیب و وقوع حوادث پیش بینی نشده قرار دارد از این رو استقرار پایگاه اورژانس و حضور بموقع نیروهای امداد رسان به محل حادثه می تواند بخش قابل توجهی از عوارض ناشی از این حوادث را کاهش دهد.

## واحد مشاوره رایگان هر روز در فرهنگسرای باقر العلوم (ع) دایر است

در چارچوب ارتقای آگاهی شهروندان و ارائه مشاوره های خانوادگی، اجتماعی و... با هماهنگی مرکز بهداشت کهریزک، طرح مشارکتی مشاوره رایگان در فرهنگسرای باقر العلوم (ع) برگزار می شود.

وی افزود: در این طرح هر روز کارشناس روانشناسی مرکز بهداشت در فرهنگسرای باقر العلوم حضور یافته و از ساعت ۸ تا ۱۴ به شهروندان و مراجعه کنندگان مشاوره رایگان ارائه می دهد.

سرپرست امور فرهنگی شهرداری کهریزک اظهار داشت: در سال گذشته کارگاه های مشاوره رایگان به طور هفتگی در فرهنگسرای دایر بود و اکنون باتوجه به استقبال شهروندان، واحد مشاوره رایگان به طور روزانه در فرهنگسرای فعال و کارشناسان روانشناسی پاسخگوی مراجعه کنندگان هستند.



با مشارکت فرهنگسرای باقر العلوم (ع) و مرکز بهداشت کهریزک، هر روز واحد مشاوره رایگان در این مرکز فرهنگی دایر است.

به گزارش روابط عمومی شهرداری و شورای اسلامی شهر کهریزک؛ «محسن یوسفی» با اشاره به این خبر گفت: خوشبختانه در این حادثه کسی دچار آسیب نشده بود. وی اظهار داشت: در چارچوب مصوبات شورای شهر کهریزک، نیروهای امانی واحد عمران پس از وقوع این حادثه در محل حضور یافتند و اقدام به رفع معضل و ایمن سازی محیط کردند.

به گفته مسئول آتش نشانی و مرکز خدمات ایمنی شهرداری کهریزک، دلیل فرونشست زمین در دست بررسی قرار دارد و احتمالاً تخریب چاه یا قنات های زیرزمینی منجر به وقوع این حادثه شده است.



وی اظهار داشت: به محل وقوع حادثه اعزام شدند. به گزارش روابط عمومی شهرداری و شورای اسلامی شهر کهریزک؛ «محسن یوسفی» با اشاره به این خبر گفت: خوشبختانه در این حادثه کسی دچار آسیب نشده بود.

وی اظهار داشت: در چارچوب مصوبات شورای شهر کهریزک، نیروهای امانی واحد عمران پس از وقوع این حادثه در محل حضور یافتند و اقدام به رفع معضل و ایمن سازی محیط کردند.

به گفته مسئول آتش نشانی و مرکز خدمات ایمنی شهرداری کهریزک، دلیل فرونشست زمین در دست بررسی قرار دارد و احتمالاً تخریب چاه یا قنات های زیرزمینی منجر به وقوع این حادثه شده است.



ای کاش که یک دانه تسبیح تو بودم

نارست کشی بر سر سودا زده ی من

اللهم عجل لولیک الفرج

در انتظار

روابط عمومی

بخشدار مرکزی شهرستان ری

بخشدار مرکزی شهرستان ری

بخشدار مرکزی شهرستان ری

## حل مشکل مخابراتی در شعب اخذ رای بخش مرکزی «ری»

بقیه از صفحه اول

وی با تاکید بر این که در این موضوع با هیأت اجرایی بخش نیز هماهنگی های لازم صورت می پذیرد، اظهار داشت: «در جلسه ای که با معاون سیاسی انتظامی فرماندار ری و رئیس ستاد انتخابات شهرستان داشتیم، در مورد موضوع جانمایی شعب اخذ رای تعامل و گفتگو صورت گرفت و نظر مشورتی این بخشدار برای این مورد شنیده شد.»

بخشدار مرکزی با بیان این که پس از تصمیم گیری هیأت اجرایی انتخابات شهرستان ری، مکان و محل شعب برای بخشدار مرکزی ارسال شده و به احتمال زیاد تصویب هیأت اجرایی و نظارت بخش مرکزی را نیز خواهد گرفت.»

پورمهدوی در مورد تعداد شعب ثابت و سیار این بخش و نحوه پوشش دهی مخابراتی آنها گفت: «در بخش مرکزی تعداد ۲۳ شعبه اخذ رای ثابت و یک شعبه سیار برای دو روستا خواهیم داشت که هیچ یک از این شعب با مشکل عدم پوشش مخابراتی مواجه نیستند.»

## مرکز درمانی روستای صالح آباد شرقی بازسازی می شود

سید محمود علوی دهیار صالح آباد شرقی گفت: با همت دهیاری و شورای اسلامی صالح آباد شرقی و با کمک فرمانداری شهرستان ری بازسازی مرکز بهداشت و درمان روستای صالح آباد شرقی آغاز شد.

وی افزود: تا زمان تکمیل و بازسازی مرکز بهداشت و درمان روستای صالح آباد شرقی، کارکنان و وسایل این مرکز را به زیر زمین مسجد الشهداء واقع در صالح آباد شرقی انتقال دادیم تا خللی در کار این مرکز پیش نیاد.

## نصب ۵۰ جایگاه برای تبلیغات انتخاباتی در منطقه ۲۰

قائم مقام شهردار منطقه ۲۰ از نصب جایگاه های ویژه برای تبلیغات انتخابات در میادین و محورهای اصلی این منطقه جنوبی خبرداد.

ابوالفضل حیدری افزود: به منظور حفظ آراستگی و سیمای عمومی شهر، جایگاه های ویژه ای برای تبلیغات انتخاباتی کاندیداها در میادین و محورهای اصلی پیش بینی و نصب شده است.

وی با اشاره به این که تاکنون ۵۰ جایگاه در موقعیت های مختلف شهری نصب شده است، افزود: این جایگاه ها در موقعیت های پرتردد نصب شده و از پوشش و گستردگی مطلوبی برخوردار است.

حیدری ادامه داد: به منظور ایجاد شور و نشاط انتخاباتی، فضاهای تبلیغاتی سطح منطقه مانند بیلپوردها، پل های عابر پیاده و پرتابل های شهری هم به شعارها و پیام هایی در زمینه فرهنگ سازی و اطلاع رسانی اختصاص می یابد.

قائم مقام شهردار منطقه ۲۰ با اشاره به این که تبلیغاتی که در فضاهای غیرمجاز انجام می گیرد به سرعت پاکسازی می شود تا زیبایی سیمای عمومی شهر حفظ شود، یادآور شد: مدیریت شهری آمادگی لازم را دارد در آخرین روز معین شده، همه تبلیغات انجام شده را پاکسازی کند.

## محوطه ندامتگاه سابق «شفق» بی خبر فرو نشست

پس از اعلام خبر فرونشست زمین در ندامتگاه سابق شفق، نیروهای آتش نشانی به محل وقوع حادثه اعزام شدند.

به گزارش روابط عمومی شهرداری و شورای اسلامی شهر کهریزک، «وحید فروغی» با اعلام این خبر گفت: پس از اطلاع رسانی خبر حادثه، نیروهای امداد و نجات ایستگاه شماره ۲ آتش نشانی در محل حادثه واقع در خیابان ۶۰ متری قاسم آباد حضور یافتند و مشاهده کردند که بخشی از زمین داخل ندامتگاه سابق شفق فرو ریخته است که





## اقتصاد مقاومتی در اولویت همه کارهاست

حسین احمدوند مسئول روابط عمومی دهیاری و شورای اسلامی قمصر با اشاره به شعار سال ۹۶ که اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال نام گرفت گفت: امسال اقتصاد مقاومتی در اولویت همه کارها قرار دارد.

وی افزود: یکی از ویژگی‌های برجسته شعار امسال این است که وظیفه انجام این شعار بر عهده تک تک مردم است و مردم هستند که می‌توانند با حمایت از تولید داخلی در زمینه اشتغالزایی و کمک به اقتصاد مقاومتی گام بردارند.

به گفته احمدوند: اقتصاد مقاومتی یگانه راه علاج رفع بیکاری جوانان است و از مردم می‌خواهم با وحدت و همدلی در راه تحقق آرمان‌های نظام جمهوری اسلامی ایران و انقلاب اسلامی گام بردارند.

## نصب وسایل جدید بازی کودکان در پارک دلگشاقمصر

سایر پارک‌ها نیز به وسایل جدید بازی کودکان تجهیز می‌شوند. وی ادامه داد: تجهیز و رسیدگی به پارک‌ها و فضای سبز یکی از اولویت‌های مهم کاری دهیاری است که در این زمینه با حمایت شورای اسلامی روستا ۳ ست وسایل بازی کودکان و ۴ ست ورزشی



خریداری شده است.

مالمیر تجهیز و توسعه فضای سبز شهر را حق طبیعی و از حقوق شهروندی دانست.

## پیاده روی خانوادگی ویژه هفته سلامت در قمصر برگزار شد

یارمراد احمدوند رئیس شورای اسلامی قمصر در همایش پیاده روی به مناسبت فرا رسیدن هفته سلامت گفت: امیدوارم با ارتقای آگاهی و توجه بیشتر مردم در مورد سلامت روح و جسم همه شهروندان در سلامت کامل باشند.

به گزارش روابط عمومی دهیاری و شورای اسلامی قمصر، احمدوند افزود: پیاده روی خانوادگی به مناسبت هفته سلامت و با هدف افزایش اطلاعات و آگاهی مردم در زمینه بیماری دایب و فشار خون و سلامت روان و عوامل مستعد کننده بروز بیماری‌ها، با هدف ترویج فرهنگ رعایت بهداشت و سلامت برگزار شد که خوشبختانه با حضور اهالی روستا همراه بوده است.

وی خاطر نشان کرد: شعار هفته سلامت امسال، زندگی سالم با نشاط و امید است که در این خصوص فعالیت ویژه‌ای داشته‌اند. در پایان مراسم از رابطین بهداشت روستای قمصر با اهدای جوایزی تجلیل شد.



یک مجموعه وسایل بازی کودکان و ست ورزشی خریداری و در پارک دلگشا روستای قمصر نصب شد.

به گزارش روابط عمومی دهیاری و شورای اسلامی قمصر، محمود مالمیر دهیار قمصر با بیان این مطلب ادامه داد: در تداوم توجه مجموعه دهیاری

و شورای اسلامی قمصر به تقویت روحیه نشاط و شادابی شهروندان و گسترش فرهنگ ورزش، اخیراً نسبت به خرید و نصب ست ورزشی در پارک دلگشا اقدام شده است و در آینده



کارشناسان با مشاوره در کارگاه آموزشی در این خصوص فعالیت ویژه‌ای داشته‌اند. در پایان مراسم از رابطین بهداشت روستای قمصر با اهدای جوایزی تجلیل شد.

## رئیس بنیاد شهیدری: جانبازان، ذخیره های انقلاب هستند



حسین نصرالله رئیس بنیاد شهید و امور ایثارگران شهرستان ری گفت: جانبازان ذخیره های الهی بر روی زمین، برای بهره گیری از نعمات و برکات خداوندی هستند و این وظیفه ماست که همواره راه و روش این عزیزان را ادامه دهیم و با تکریم و تجلیل از آنها همواره این سرمایه های اجتماعی را محفوظ نگه داریم.

وی در ادامه اذعان داشت: هیچ گاه نباید فراموش کنیم که آرامشی را که امروز داریم به خاطر فداکاری ها و از خود گذشتگی هایی است که این جانبازان روزگاری از خود نشان داده‌اند.

## جشن های شعبانیه در جنوب تهران مردمی برگزار می شود

هم به دلایل مبعث پیامبر گرامی(ص) پرداخت و افزود: پیامبر اسلام(ص)، اخلاق مداری و برخورد با مردم بر اساس مهرورزی و محبت را از مهمترین دلایل مبعث برشمرده است. وی مهرورزی را در جذب افراد به دین اسلام بسیار مهم دانست و گفت: دین ما دین شادمانی است و مجموعه جشن های مذهبی با لحاظ گسترش شادی های مشروع انجام می شود.

امام جمعه شهرری به حضور حداکثری در انتخابات هم اشاره کرد و سه معیار مردمی بودن، تسلیم در برابر رهبری و عدم روحیه سازش کاری در برابر بیگانگان را از مهمترین معیارهای انتخاب اصلح برشمرد.

ستاد مردمی شعبانیه شهرری شامل فعالان اجتماعی، نخبگان فرهنگی، نماینده نهادها و ادارات است که در آستانه نیمه شعبان و اعیاد شعبانیه برای برپایی هر چه باشکوهتر جشن های مردمی در شهرری به میزبانی منطقه ۲۰ تشکیل جلسه داد.

معاون شهردار تهران در جلسه ستاد مردمی شعبانیه منطقه ۲۰ که با حضور امام جمعه شهرری و شهردار منطقه ۲۰ برگزار شد، به برپایی جشن های شعبانیه به صورت مردمی و با مشارکت حداکثری شهروندان تاکید کرد.

مجتبی عبداللهی معاون اجتماعی و فرهنگی شهرداری تهران در جلسه ستاد مردمی شعبانیه شهرری که به میزبانی شهرداری منطقه ۲۰ برگزار شد، گفت: مدیریت شهری مانند گذشته برای برپایی این جشن های مردمی همکاری و مشارکت لازم را خواهد داشت تا این مراسم مردمی هر چه باشکوهتر برپا شود.

وی بر محوریت مردم و شهروندان در برپایی جشن های شعبانیه تاکید کرد و افزود: نحوه برپایی مراسم های مذهبی و ارزشی در کشور به صورت خودجوش و مردمی است که این مهم باید در تمامی دوران به خوبی حفظ شود.

حجت الاسلام سید علی شاهچراغی امام جمعه شهرری

## بازدید میدانی در روستاهای بخش مرکزی ری



بازدید میدانی حشمت الله پور مهدوی بخشدار مرکزی ری و مهندس نخعی مدیر بنیاد مسکن شهرستان ری با همراهی مهندس مشایخی کارشناس طرح هادی، از روستاهای، کمیته و اندرمان (امامزاده ابوالحسن(ع)) جهت بررسی مشکلات و اجرای طرح هادی روستایی انجام شد.

در این بازدید مقرر شد با توجه به وجود مشکلات زیست محیطی برای بهسازی جاده اصلی روستای کمیته، روکش آسفالت مناسب انجام شود و همچنین تصمیم گرفته شد پیاده روسازی و نوسازی جداول موجود توسط بنیاد مسکن شهرستان ری و با نظارت بخشداری مرکزی ری صورت گیرد.

## برگزاری مراسم تجلیل از پاسداران نمونه سپاه سیدالشهدا(ع) استان تهران

نصیری فعالیت در زمینه مقابله با آسیب های فرهنگی و اجتماعی را از جمله رسالت های سپاه پاسداران خواند و گفت: برنامه ریزی برای مقابله با مسائل فرهنگی و اجتماعی آسیب زا همواره در دستور کار قرار دارد.

مسئول عقیدتی سیاسی سپاه سیدالشهدا(ع) هم در این مراسم با بیان این که همزمان با روز پاسدار و هفته عقیدتی سپاه برنامه های متنوعی در نظر گرفته شده است افزود: مهمترین رسالت واحد عقیدتی سپاه افزایش معرفت، بصیرت و کیفیت اخلاقی پاسداران است.

حجت الاسلام علیرضا فقیهی برگزاری دوره های بصیرت افزایی، آموزش قرآن و معارف آن و دوره های امر به معروف و نهی از منکر مبتنی بر آیات قرآن را از جمله فعالیت های اداره عقیدتی سپاه ذکر کرد.

وی گفت: برای ارتقای روحی و معنوی خانواده های پاسداران نیز برنامه هایی داریم که اعزام پاسداران به همراه خانواده به مشهد مقدس و شرکت در دوره های آموزشی عقیدتی از جمله آن است.

مسیر خدمت به نظام اسلامی انجام می دهد.

وی محرومیت زدایی از مناطق کمتر برخوردار شهرستان های استان تهران را از جمله اقدامات مهم سپاه سیدالشهدا(ع) ذکر کرد و افزود: با توجه به اینکه رهبر معظم انقلاب خط مقدم جبهه امروز کشور را اقتصادی تعریف کردند این نهاد ورودی جدی به مقوله فعالیت های اقتصادی کرده است.

نصیری تلاش برای رونق تولید و ایجاد اشتغال را از جمله اقدامات سپاه سیدالشهدا(ع) ذکر کرد و افزود: ایجاد صنایع تبدیلی و کمک به ایجاد کارگاه های زودبازده و کوچک اقتصادی از دیگر اقدامات این سپاه است.

وی ایجاد کلینیک رفع مشکلات و موانع بخش های صنعتی و برنامه ریزی مجموعه های مهندسی سپاه سیدالشهدا(ع) در این زمینه را از دیگر اقدامات برای تحقق شعار سال برشمرد و افزود: برای ارائه تسهیلات به واحدهای واجد شرایط با مجموعه های سپاه، بسیج و برخی بانک ها هماهنگی لازم شده است.

## افزایش تعداد شعب اخذ رای بخش خاوران شهرستان «ری»

کارشناسی، در جلسه مشترک مجددی، میان هیأت اجرایی و نظارت، محل های قدیم و جدید، بررسی و تصویب شد که حاصل آن، تعداد صندوق های این بخش از ۳۹ به ۴۲ عدد افزایش یافت.»

بابایی در مورد پوشش مخابراتی مکان هایی که برای

هیأت اجرایی و نظارت، محل سابق شعبات و همچنین مکان های جدید پیشنهادی بررسی و مقرر شد تا یک تیم مشترک کارشناسی در این مورد اقدامات لازم را انجام دهد.»

وی افزود: «پس از بررسی های صورت گرفته توسط تیم

تعداد شعب اخذ رای برای انتخابات آینده در بخش خاوران افزایش یافته است.

به گزارش کمیته تبلیغات و اطلاع رسانی ستاد انتخابات شهرستان ری، حسن بابایی بخشدار خاوران و رئیس هیأت اجرایی انتخابات این بخش گفت: «در جلسات مشترک





#### مراسم تجلیل از جانبازان اعصاب و روان شهرستان ری برگزار شد

مراسم تجلیل از جانبازان اعصاب و روان شهرستان ری در آستانه روز جانباز با حضور جمعی از خانواده شهدا، جانبازان و ایثارگران ومسئولان بنیاد شهید و امور ایثارگران در شهرستان ری برگزار شد.

معاون فرهنگی اداره کل بنیاد شهید و امور ایثارگران شهرستان‌های استان تهران در این مراسم با بیان این که خانواده‌های شهدا، جانبازان و ایثارگران بر گردن همه مردم ایران حق دارند گفت: وظیفه خدمات رسانی مطلوب به این قشر معزز و معظم هم وظیفه ذاتی بنیاد شهید و امور ایثارگران و هم وظیفه و تکلیف شرعی تمام نهادهای دولتی و کارکنان ادارات است.

امیر مرادی به زحمات و تلاش‌های بی‌وقفه خانواده‌ها جانبازان وسختی‌های خانواده شهدا در راه انقلاب و دفاع از کشور اشاره کرد و عنوان داشت: فرزندان شهدا و جانبازان باید مورد حمایت تحصیلی بنیاد شهید و امور ایثارگران قرار بگیرند تااین افراد با ایمان و با کفایت سکن اداره کشور را در سطوح بالای کشور به دست گیرند.

وی تاکید کرد: فرزندان شهدا،

#### دیدار بخشدار «کهریزک» با اعضای شورای اسلامی بخش



همزمان با روز تأسیس شوراهای اسلامی حسین توکلی کجانی بخشدار کهریزک با اعضای شورای اسلامی بخش کهریزک دیدار و گفتگو کردند.

توکل‌ی در این دیدار اظهار داشت: نهم اردیبهشت ماه روز ملی شوراها و روز تأسیس شوراهای اسلامی است که زمینه‌از تأثیر گذاری عینی مردم در تعیین سرنوشت جامعه‌شد و بیانگر تأثیر جدی تر مردم در اداره امور شهر و روستاست و کمترین

#### پاکسازی اراضی کشاورزی باقر شهر

روابط عمومی حفاظت محیط زیست شهرستان ری از پاکسازی اراضی کشاورزی باقرشهر با همکاری شهرداری آن خبر داد.
زهره عبادتی افزود: همزمان با فرار سیدن هفته زمین پاک با شعار همه با هم به سوی زمین پاک، مراسمی با همکاری شهرداری باقرشهر به منظور پاکسازی اراضی کشاورزی در روستای قصر برگزار شد.

در این مراسم که ۶۰ نفر از همکاران واحدهای خدمات شهری و فضای سبز شهرداری باقر شهر و کارشناسان اداره حفاظت محیط زیست شهرستان ری هم حضور داشتند، اراضی کشاورزی قصر به سمت مجتمع خدماتی تجریشی، پاکسازی شد و تفکیک زیاله انجام گرفت و نخاله‌های ساختمانی به محل مورد نظر شهرداری باقر شهر انتقال یافت.

وی ادامه داد: امیدواریم شعار زمین پاک منحصر در قالب این هفته نباشد و به عادات همیشگی شهروندی و اولویت‌های زندگی ما تبدیل شود. از آنجا که سیاست دولت مدیریت پسماند است، این مساله به عنوان مهم‌ترین برنامه این اداره در دستور کار قرار دارد.

وی در پایان اضافه کرد: برنامه‌های دیگر آموزشی و پاکسازی در طول هفته آینده از جمله پاکسازی مسیر سبز ساحلی در تالاب عشق آباد انجام می‌شود.

#### نشست شورای فرهنگ عمومی شهرستان ری برگزار شد

هفتاد و پنجمین نشست شورای فرهنگ عمومی شهرستان ری، با تأکید بر رعایت اخلاق انتخاباتی و برنامه محوری کاندیداهای انتخابات ریاست جمهوری و شوراهای اسلامی شهر و روستا، در فرمانداری ویژه شهرستان ری برگزار شد.

حجت‌الاسلام والمصلین «سید علی شاهچراغی» امام جمعه شهری و رئیس شورای فرهنگ عمومی شهرستان ری در این جلسه با تبریک حلول ماه شعبان و اعیاد شعبانیه اظهار داشت: فضاهای سیاسی نباید جامعه را از فضاها و فرصت‌های معنوی غافل کند. وی افزود: تبلیغات واقدامات کاندیداهای انتخابات باید بر گرفته از مفاهیم اسلامی باشد و از شیوه غربی تبعیت نکند تا فرهنگ عمومی جامعه دچار خدشه و آسیب نشود و مردم متدین و انقلابی هم

#### فرماندار ری: انتخابات ۹۶باید به عنوان افتخاری برای نظام ثبت شود

به مناسبت شروع سال جدید، فرماندار و مدیران ادارات شهرستان ری با تولیت آستان مقدس حضرت عبدالعظیم حسنی(ع) دیدار و گفتگو کردند.

هدایت‌الله جمالی‌پور در این دیدار اظهار داشت: سال گذشته با همکاری و تلاش مدیران شهرستان در حوزه اجرایی و شهری خدمات شایسته‌ای ارائه شد که در مقایسه با بودجه دولت و همچنین دیگر مناطق، بسیاری از مشکلات عمیق این منطقه برطرف شد.

وی با بیان این که هر دو انتخابات شوراها و ریاست جمهوری برای توسعه کشور مهم هستند، گفت: همه باید تلاش کنیم این دو ظرفیت را به اعتبار و افتخاری برای نظام جمهوری اسلامی ثبت کنیم. فرماندار شهرستان ری ادامه داد: مردم، افراد شایسته و اصلح را برای شوراهای انتخاب کنند بهترین‌ها برای اداره امور محلی و منطقه‌ای معرفی شوند.

وی تأکید کرد: همه ظرفیت شهرستان باید بسیج شود تا شعار اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغالزایی در سال ۹۶ محقق شود و این شعار کلیدی تحقق اهداف برنامه پنجم و ششم و سند چشم‌انداز ۲۰ ساله نظام را به دنبال خواهد داشت.

فرماندار شهرستان ری خاطر نشان کرد: سه ماهه مهم و تاریخ ساز کشورمان را با همدلی و هم‌زبانی به پایان می‌رسانیم و هر چه مردم انتخاب کنند، مبارک خواهد بود.

گونه‌ای که یاد و خاطره حماسه‌آفرینی این عزیزان در خاطر ملت بزرگ ایران بماند موجب خواهد شد که نسل جوان کشور به خوبی این ستاره‌های درخشان آسمان کشور را بشناسند و از آنان الگو بگیرند.

وی با بیان این که در تمام دنیا به جانبازان و مجروحانی که از جبهه‌های نبرد برگشته اند ارزش و احترام خاصی قائل هستند اظهار داشت: ارزش شهدا و جانبازان در فرهنگ تشیع بسیار والا‌تر از سایر فرهنگ‌هاست چرا که این افراد برای دفاع از کشور و دین خود پاره‌ای از جسم خود را فدا کرده‌اند برای همین اساس بر همه مردم به ویژه مسئولان واجب است که در هر شرایطی به تکریم این عزیزان بپردازند.

نصرالله خاطر نشان کرد: امروز ملت بزرگ ایران با توجه به اوضاع نابسامان امنیت کشورهای منطقه با روح و جانشان پی به عظمت کار شهدا و جانبازان برده‌اند و در هر شرایطی دواطلبانه از این افراد تجلیل می‌کنند. چهارم شعبان مصادف با سالروز میلاد حضرت ابوالفضل العباس(ع) روز جانباز نام گذاری شده است.

مدیر آموزش و پرورش ناحیه ۱ شهری گفت: طبق شاخص‌های آماری وضع علمی دانش‌آموزان شهری در رتبه‌های بالایی قرار دارد و با اقدامات انجام شده نتایج خوبی در خرداد ماه خواهیم داشت.

به‌روز نصیری افزود: وضع علمی دانش‌آموزان شهری تراز خوبی دارد و نسبت به سال‌های گذشته یک قدم جلو‌تر هستیم.

وی به رتبه‌های علمی دانش‌آموزان اشاره کرد و افزود: دانش‌آموزان این منطقه همه ساله در المپیادها و جشنواره‌ها حضور چشمگیری دارند و مقام و رتبه‌های مناسبی کسب می‌کنند.

نصیری ادامه داد: وضع علمی دانش‌آموزان در حوزه‌های تحصیلی، آموزشی و پرورشی بر اساس شاخص‌های آماری صورت گرفته، نشان می‌دهد که امسال نتیجه کمی نمرات دانش‌آموزان بالاتر خواهد بود.

#### نماینده خانه مطبوعات در شهرستان ری انتخاب شد

مراسم تعیین نماینده خانه مطبوعات استان تهران در شهرستان ری، چهارم اردیبهشت و همزمان باعید مبعث در مجتمع فرهنگی و هنری شیخ ابوالفتح رازی شهری برگزار شد.
در این نشست رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان ری و مسئولان و نمایندگان رسانه‌های جمعی در شهرستان ری حضور داشتند.
در ابتدای این نشست، «سید محمد موسوی» رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان ری گفت: رسانه‌ها نقش مهم و تاثیر گذاری برای حضور آحاد ملت شریف ایران در این رویداد سرنوشت‌ساز دارند.

وی در بخش دیگری از سخنان خود افزود: خانه مطبوعات یک نهاد قانونی و صنفی برای رسانه‌ها است و این قشر زحمتش و تاثیر گذار باید برای خود هدایت رسانه‌ای را بر دست گیرد.

در ادامه هر یک از مسئولان رسانه‌ها به ارائه دیدگاه‌های خود پرداختند و نظر خود را درباره فعالیت خانه مطبوعات ابراز کردند.

طی نامه‌ای از سوی وزیر کشور شهرداری باقرشهر به درجه هفتم ارتقاء یافت.
باتوجه به این که تطبیق شهرداری‌های موجود با درجات دوازده گانه بر عهده وزارت کشور است و تشخیص درجه شهرداری‌های جدیدالتاسیس و تغییر درجه‌بندی شهرداری‌ها با تأیید سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و تصویب وزیر کشور انجام می‌گیرد، با تأیید سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور،

رئیس ستاد انتخابات شهرستان ری از آمار پایین رد صلاحیت‌های کاندیدای شورای اسلامی شهرها در شهرستان ری خبر داد.

به گزارش کمیته تبلیغات و اطلاع رسانی ستاد انتخابات شهرستان ری، هادی تمهیدی معاون سیاسی انتظامی فرماندار و رئیس ستاد انتخابات این شهرستان گفت: «از مجموعه ۱۹۲ نفر که برای کاندیداتوری در انتخابات شورای اسلامی شهرها، ثبت‌نام کرده‌اند، ۱۷۸ نفر پس از بررسی و

رئیس ستاد انتخابات شهرستان ری از برگزاری انتخابات تمام الکترونیک در باقرشهر خبر داد.

به گزارش کمیته تبلیغات و اطلاع‌رسانی ستاد انتخابات شهرستان ری، هادی تمهیدی معاون سیاسی انتظامی فرماندار گفت: «تجهیزات برگزاری انتخابات تمام الکترونیک دریافت شده است و در روزهای آینده تست خواهد شد تا از نداشتن نقص، اطمینان یابیم.»

وی افزود: «تعدادی از همکاران، در این‌باره آموزش

#### اردیبهشت ۱۳۹۶

#### دانش‌آموزان شهری در شاخص‌های آماری کشوری رتبه‌های بالایی دارند

وی با اشاره به شاخص آماری ملی، استانی و منطقه‌ای تصریح کرد: معلمین آموزش و پرورش شهری نسبت به میانگین وضع علمی، مدرک تحصیلی و مهارتی کل کشور دارای رتبه‌های برتر هستند.

نصیری بیان کرد: بر اساس بخشنامه وزارتی، امتحانات دانش‌آموزان در هر سه مقطع ابتدایی، دوره اول و دوم متوسطه، پس از برگزاری انتخابات که کارهای اجرایی آن تا ۳۱ اردیبهشت طول می‌کشد، از اول خرداد ماه شروع می‌شود.

مدیر آموزش و پرورش ناحیه ۱ شهری با اشاره به دو شیفته‌بودن مدارس شهری، اظهار داشت: متأسفانه به دلیل کمبود فضای آموزشی، صد در صد مدارس بخش شهری به تعداد ۴۳ ساختمان به صورت دو شیفته هستند ولی سعی کرده‌ایم باقرار دادن معلمان باسابقه و متخصص در شیفت‌های بعدازظهر طوری ساماندهی بکنیم که دانش‌آموزان دچار مشکل نشوند.

#### نماینده خانه مطبوعات در شهرستان ری انتخاب شد



در این نشست از میان کاندیداهای دارای شرایط مندرج در اساسنامه خانه مطبوعات، به ترتیب محسن شیرازی‌نژاد با ۲۱ رأی، اسمعیل شاه محمدی با ۲۰ رأی، مصطفی علی اکبری با ۱۶ رأی، روح‌الله حسین‌زاده با ۱۶ رأی و انسیه اسماعیلی با ۱۶ رأی از سوی سرپرستان نشریات و خبرگزاری‌های شهرستان ری بیشترین آرا را بدست آوردند و منتخبین هم به اتفاق آراء «اسمعیل شاه محمدی» را به عنوان نماینده خانه مطبوعات شهرستان ری در استان تهران انتخاب کردند.

#### شهرداری باقرشهر به درجه ۱۷ ارتقا یافت

مدیریت خوب منابع مالی و پروژه‌های شاخص عمرانی درجه هفت تعیین شده است.
سعیداستاد فرج در ادامه اظهار داشت: امیدواریم موضوع ارتقای شهرداری باقرشهر باعث خدمت‌رسانی هرچه بهتر و بیشتر به شهروندان خوب باقرشهر شده و همچنین زمینه‌های آسایش و آرامش شهروندان در حد مطلوب تامین شود.

#### آمار پایین رد صلاحیت کاندیداهای شورای شهر در شهرستان ری

استعلامات، تأیید صلاحیت شدند، ۹ نفر انصراف دادند و ۵ نفر بر اساس استعلامات و مواد قانونی رد صلاحیت شدند.»

تمهیدی با اشاره به برنامه زمانبندی وزارت کشور گفت: «هیأت اجرایی انتخابات شورای شهرهای ری در زمان مقرر صورتجلسه بررسی صلاحیت‌ها را به هیأت نظارت بر انتخابات تحویل داد و این هیأت هم در مهلت مقرر به وظایف خویش در این مورد عمل کرد و دوم اردیبهشت نتایج قطعی بررسی صلاحیت‌ها به افرادی که ثبت نام کرده‌اند، اعلام شد.»

#### برگزاری انتخابات تمام الکترونیک در باقرشهر

دیده‌اند و با همکاری بخشدار مربوطه، به زودی موضوع آموزش نحوه رای دادن شهروندان با این دستگاه‌ها در دستور کار قرار خواهد گرفت.»

تمهیدی گفت: «این دستگاه‌های در هفته‌های آینده در نقاط مختلف باقرشهر نصب خواهند شد و مردم این شهر در زمینه چگونگی رای دادن الکترونیکی توسط همکاران ما که آموزش‌های لازم در این خصوص را دیده‌اند، راهنمایی خواهند شد.»

#### ممتاز و نمونه شدن برای یک سال است

#### و ماندگار شدن برای یک عمر

#### سلام بر معلمی که هر سال نمونه است و یک عمر ماندگار

#### سرکار خانم عادل‌ی معلم دلسوز پایه چهارم و سرکار خانم سلطانی عزیز

#### مدیر محترم دبستان ۱۸ دی ناحیه ۲شهری؛ روزتان مبارک

#### قدر دان ز حمت‌های بی دریغتان هستم

#### یکتاتو کلی